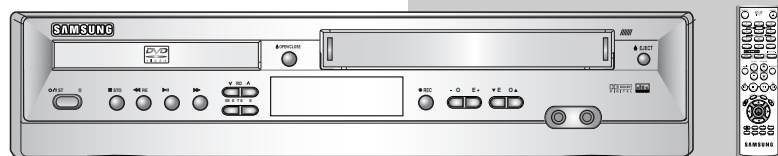


**SAMSUNG**

錄像數字視盤一體機  
(DVD – VCR)  
DVD-V90K

使用說明書



[www.samsungvcr.com](http://www.samsungvcr.com)



目錄

◆ 前言	
■ 安全注意事項 .....	5
■ 光盤型號和特點 .....	6
◆ 錄像數字視盤一體機(DVD – VCR)總括	
■ 錄像數字視盤一體機(DVD – VCR)前視圖 .....	7
■ 錄像數字視盤一體機(DVD – VCR)後視圖 .....	7
■ 紅外線遙控器 .....	8
■ 顯示指示器 .....	9
■ 附件 .....	9
◆ 錄像數字視盤一體機(DVD – VCR)連接	
■ 錄像數字視盤一體機 (DVD-VCR)連接方式 .....	10
■ 使用同軸電纜把錄像數字視盤一體機(DVD – VCR)連接到電視機上 .....	11
■ 使用FCA電纜把DVD-VCR連接到電視機上 .....	11
■ 把其它設備連接到DVD-VCR上 .....	12
■ 即插即用 .....	13
■ 電視機調頻 .....	14
■ 機芯控制 .....	15
■ 電視調諧器基本操作 .....	16
■ 把電池裝入遙控器中 .....	17
■ 日期與時間設置 .....	17
◆ 錄像數字視盤一體機設置	
■ 自動預置頻道 .....	18
■ 手動預置頻道 .....	19
■ 清除預置頻道 .....	20
■ 更改預置頻道表 .....	21
■ 射頻輸出聲音模式 GIKBM設置 .....	22
■ 設置錄像數字視盤一體機輸出頻道 .....	22
■ 選擇顏色制式 .....	23
■ 麗音(NICAM) .....	24
■ 格調控制 .....	25
■ 智慧圖片控制(遙控器) .....	25
■ G-CODE 擴展 .....	26
■ 自動電源關閉 .....	26
■ 屏幕顯示 .....	27
■ 選擇錄像帶類型 .....	27
■ 自動重複播放 .....	28
■ S-VHS播放 .....	28
◆ 錄這制電視廣播	
■ 錄制速度選擇 .....	29
■ 保護已錄制的錄像帶 .....	30
■ 節目錄制 .....	30

目錄

■ 節目錄制自動停止 .....	31
■ 使用G-CODE功能 .....	32
■ 變更G-CODE程式 .....	33
■ 使用定時器編程特徵 .....	34
■ 預約錄像檢查 .....	35
■ 取消預設錄像 .....	35
◆ 播放	
■ 播放錄像帶 .....	36
■ 手動調節圖片排列 .....	36
■ 選擇音頻輸出模式 .....	37
■ 錄像帶慢放 .....	37
■ 幀進播放 .....	38
■ 以多種速度播放 .....	38
■ 按照特定程式搜索 .....	39
■ 搜索特定程式 .....	40
■ 使用錄像帶計時器 .....	41
■ 連接FCA音頻/視頻輸入電纜 .....	42
■ 使用集合編輯功能 .....	43
■ 從另一臺錄像機或者便攜式攝像機錄制 .....	43
◆ 卡拉OK功能(錄像機)	
■ 使用卡拉OK功能 .....	44
■ 得分模式 .....	44
■ 卡拉OK搜尋功能 .....	44
◆ 數字視頻光盤(DVD)功能	
■ 連接方式 .....	45
■ 設置語言功能 .....	46
■ 設置語言特色 .....	47
■ 音頻選項設置 .....	48
■ 設置顯示選項 .....	49
■ 設置家長控制 .....	50
■ 與A/V功放的連接 .....	51
■ 特殊播放效果 .....	52
■ 調解畫面比率(EZ視圖) .....	53
■ 調節寬高比率(EZ視圖) .....	54
■ 使用顯示功能 .....	55
■ 改變鏡頭視角 .....	56
■ 字幕選擇語言 .....	56
■ 重複播放 .....	57
■ 選擇對白語言 .....	58
■ 使用標記功能 .....	59
■ MP3/WMA播放 .....	60
■ 程式播放和隨機播放 .....	62
■ 播放照片CD .....	63

目錄

- ◆ MP3/WMA播放(DVD)
  - 播放照片CD ..... 65
  - 音調控制 ..... 65
  - 歌曲預約 ..... 66
  - 取消預約 ..... 66
  - 聲音控制器 ..... 67
  - 音調引導功能 ..... 67
  - 得分模式 ..... 67
- ◆ 問題解決
  - 技術規格 ..... 68
  - VCR問題與解決方案 ..... 69
  - DVD問題解決指南 ..... 70

該產品含有受版權保護的技術，這些技術受美國特定專利權以及其它如Macrovision公司等產權所有者的知識產權的保護。  
這種版權保護技術必須在Macrovision公司授權的情況下才能使用，并僅限于家庭和進行有限觀看時使用。  
其它方面的應用必須徵得Macrovision公司的同意方可進行。  
禁止擅自對該技術進行加工和拆解。

符號說明



按/推



控制



重要



注解

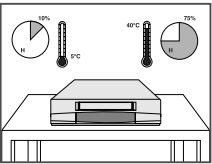
① 為步驟序號

安全注意事項

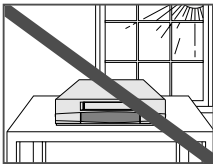
以下對需要防範的方面進行了說明。



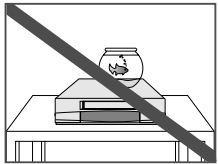
不斷閃爍的電流是一種警告訊號，它表示產品內部電壓危險。  
處於這種情況時，不要打開錄像數字視盤一體機(DVD-VCR)，應向產品服務人員求助。



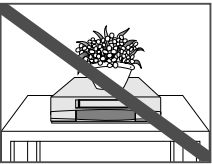
請勿將DVD-VCR置于以下溫度(低於5°C, 高於40°C)或者以下濕度(少於10%, 高於75%)的環境中。



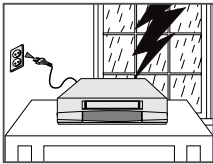
請勿在陽光下曝曬。



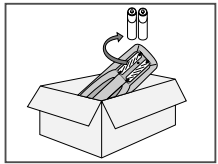
請勿接觸任何液體。



請勿在DVD-VCR或者遙控器上放置任何物體。



雷雨天氣時，請拔掉DVD-VCR的電源插頭和天線。



遙控器長時間不用時請取出電池，并置于涼爽乾燥的地方。

本機不在工業環境下使用

光盤型號和特點

該DVD可播放以下型號的光盤：

光盤型號	唱片型號	光盤尺寸	最大播放時間	特徵
DVD 光盤 	音頻 (AUDIO) + 視頻 (VIDEO)	12 Cm	單面碟240分鐘。 雙面碟480分鐘。	• 由于杜比數字和MPEG-2系統的應用, DVD擁有很好的聲音和視頻效果。 • 可容易地從屏幕菜單上選擇各種屏幕和音頻功能。
		8 Cm	單面碟80分鐘。 雙面碟160分鐘。	
VCD 光盤 	音頻 (AUDIO) + 視頻 (VIDEO)	12 Cm	74分鐘。	• 具有CD聲音, VHS質量和MPEG-1壓縮技術。
		8 Cm	20分鐘。	
CD唱片 	音頻 (AUDIO)	12 Cm	74分鐘。	• 錄制成LP模擬信號時, 產生較大失真。而錄制成CD數字信號時, 有很好的音頻質量, 并隨着時間的推移, 音頻失真和變壞區較少。
		8 Cm	20分鐘。	

\*不要在本DVD中播放CD-ROM, CD-I和DVD-ROM光盤。  
(CDG光盤僅能播放出聲音, 而不是圖象)

光盤符號說明

  
• 播放地區碼

  
• 英國, 法國, 德國和中國等國PAL制式顏色系統

  
• 美國, 加拿大, 日本和韓國等國NTSC制式廣播系統

  
• 杜比數字光盤

  
• 立體聲光盤

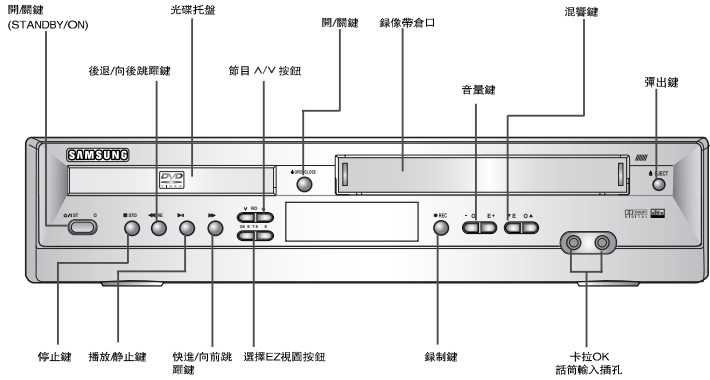
  
• 數字音頻光盤

  
• 數字影院系統

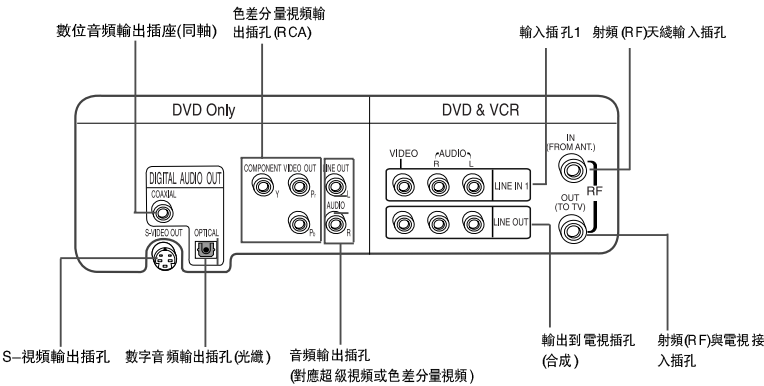
播放區域號碼

DVD視盤機和光盤都有地區碼, 播放前請檢查DVD視盤機的地區碼與所播放光盤的地區碼是否一致。

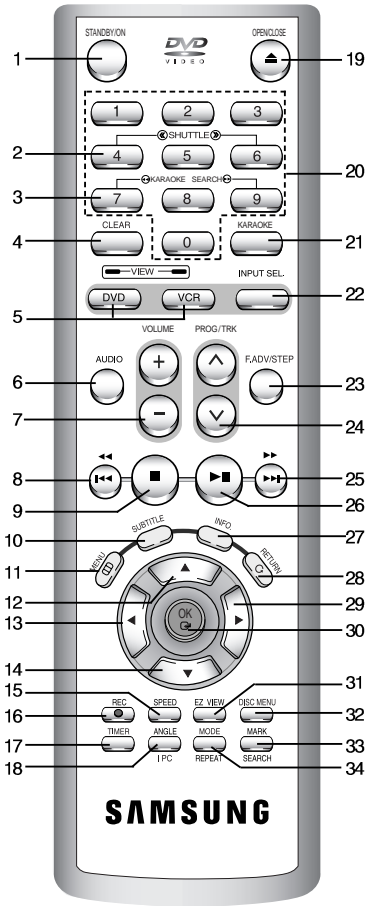
錄像數字視盤一體機(DVD-VCR)前視圖



錄像數字視盤一體機(DVD-VCR)後視圖

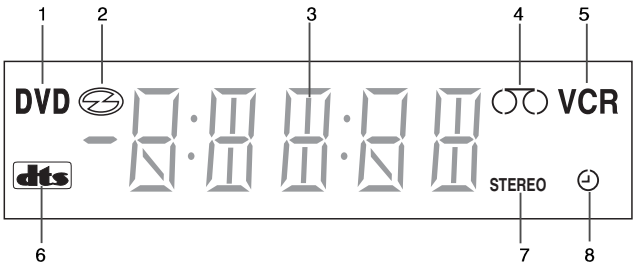


紅外線遙控器



- 1 開/關鍵(STANDBY/ON)
- 2 穿梭鍵"/(SHUTTLE <</>>)
- 3 KARAOKE SEARCH
- 4 清除鍵(CLEAR)
- 5 DVD, VCR選擇
- 6 音頻鍵(AUDIO)
- 7 音量鍵(VOLUME +/-)
- 8 後退/向後搜索鍵(SKIP BACK)
- 9 停止鍵(STOP)
- 10 字幕(SUBTITLE)
- 11 菜單
- 12 向上鍵(UP)
- 13 向左鍵(LEFT)
- 14 向下鍵(DOWN)
- 15 速度 SP/LP
- 16 錄制鍵(RECORD)
- 17 定時器鍵(TIMER)
- 18 角度 IPC
- 19 開/關鍵(OPEN/CLOSE)
- 20 0-9數字鍵(0-9)
- 21 卡拉OK鍵(KARAOKE)
- 22 輸入選擇鍵(INPUT SEL)
- 23 前進/快進鍵(F.ADV/STEP)
- 24 節目TRK
- 25 快進/向前跳躍鍵(FAST-FORWARD SKIP NEXT)
- 26 播放/暫停鍵(PLAY/STILL)
- 27 資訊
- 28 返回(RETURN)
- 29 向右鍵(RIGHT)
- 30 OK
- 31 EZ視圖
- 32 光盤菜單鍵(DISC MENU)
- 33 標志 搜索
- 34 模式, 重複鍵(MODE, REPEAT)

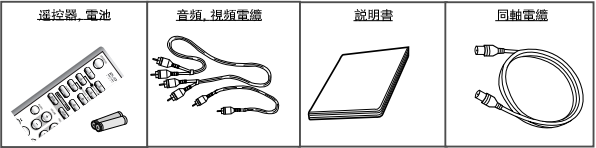
顯示指示器



- 1 DVD機芯狀態正常。
- 2 裝載DVD, CD, VCD或者SV CD光盤。
- 3 顯示時間, 計數器位置, 剩餘時間或者目前的機芯的狀態。
- 4 插入錄像帶。
- 5 VCR機芯狀態正常。
- 6 載有數字影院系統(DTS)聲道的DVD光盤。
- 7 正在播放VHS盒帶具有高保真度的磁道。(目前處于立體聲狀態)
- 8 定時錄像正在運行。

附件

您剛剛買到一臺三星錄像數字視盤一體機(DVD - VCR), 在包裝箱內您會發現以下附件。



## 錄像數字視盤一體機 (DVD-VCR) 連接方式

連接音頻或視頻系統時，您必須考慮到以下各種因素：

- ◆ 系統上備有各種類型的連接器
- ◆ 永久連接到DVD-VCR上的系統(如衛星接收器)和暫時連接到DVD-VCR上的系統(如可攜式攝像機)

您的DVD-VCR配備有以下連接器。

連接器	位置	類型	方向	建議使用
麥克風插孔	前方	麥克風插孔	輸入	◆ 麥克風
音頻輸出接口	後面	音頻RCA	輸出	◆ 音頻輸出(僅DVD)
纜路接口	後面	音頻/視頻RCA	輸入/輸出	◆ 電視機 ◆ 其它錄像機
色差分量視頻接口	後面	RCA	輸出	◆ 色差分量視頻輸出接口 (祇適用於輸出光盤上的音頻)
S-VIDEO端子輸出接口	後面	S-JACK	輸出	◆ S-VIDEO端子輸出接口 (僅適用於輸出光盤上的視頻)
數字音頻輸出接口	後面	光纖同軸	輸出	◆ 數字音頻輸出接口 (僅適用於輸出光盤上的音頻)
輸出到電視的接口	後面	75 歐姆 (同軸)	輸出	◆ 電視機
天線輸入接口	後面	75 歐姆 (同軸)	輸入	◆ 天線 ◆ 有線電視 ◆ 衛星接收器

當把音頻系統或者視頻系統連接到DVD-VCR上時，請確認所有的組件都關掉了電源。  
至于連接的具體方面及相關的安全注意事項請參閱隨機文件。

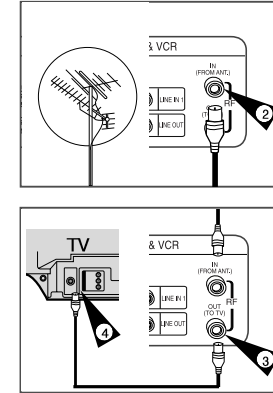
## 使用同軸電纜把錄像數字視盤一體機(DVD-VCR)連接到電視機上

為獲得電視節目，必須通過以下途徑之一接收信號：

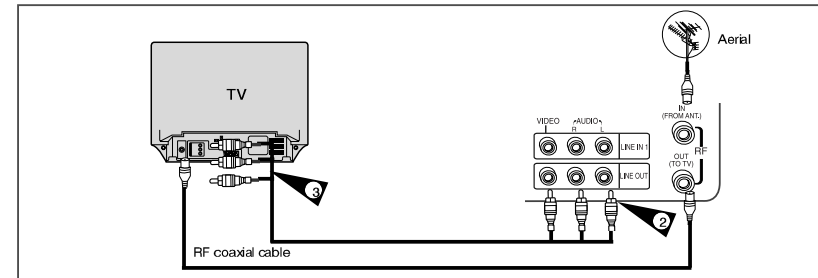
- ◆ 一條戶外天線
- ◆ 一條室內天線
- ◆ 一個有線電視射頻信號線
- ◆ 一個衛星接收器

在連接之前，請確認電視機和DVD-VCR都關掉了電源。

- 1 從電視上拿去天線或者有線電視射頻信號線。
- 2 將這個電纜連接於DVD-VCR后面的7.5 Ω 同軸插座標志處。
- 3 將提供的同軸電纜插入 DVD-VCR的插座中。
- 4 把這個同軸電纜的另一端插入到先前供電視天線使用的接收器上。
- 5 為在電視上獲得更好的畫面和聲音效果，如果您的電視配置允許的話，您也可以通過RCA電纜(以下有介紹)把DVD-VCR連接到電視機上。



## 使用RCA電纜把DVD-VCR連接到電視機上



如果電視上存在相關的輸入裝置，您可以使用RCA電纜把DVD-VCR連接到電視機上。  
這樣您就可以獲得：

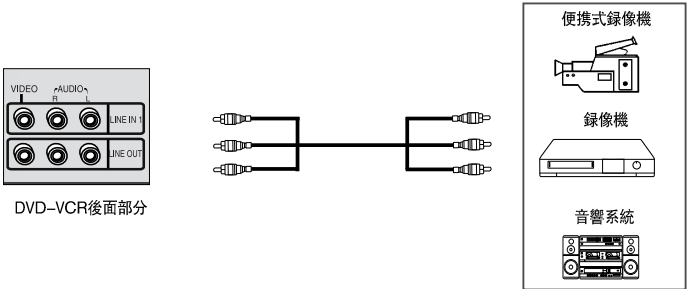
- ◆ 更好的聲音和畫面效果
- ◆ 簡化了的DVD-VCR設置程序
- ◆ 不論您選擇哪一種連接方式，您必須總是連接所提供的同軸電纜。
- 否則，當DVD-VCR關閉時，屏幕上將看不到任何畫面。
- ◆ 在進行連接時，確認電視機和DVD-VCR都關掉了電源。

- 1 按以上所說，連接同軸電纜。
- 2 把RCA音頻/視頻電纜的一端連接到DVD-VCR後面的視頻輸出和音頻L、R輸出插孔。
- 3 把另一端連接到電視機相應的連接器上。

把其它設備連接到DVD-VCR上

您可以以不同方式把其它的音頻或視頻設備連接到DVD-VCR上。  
以下對此進行了舉例說明：

- DVD-VCR後面的RCA輸入/輸出連接器就是為便携式攝像機，錄像機或者音響系統等設備的連接做準備的。

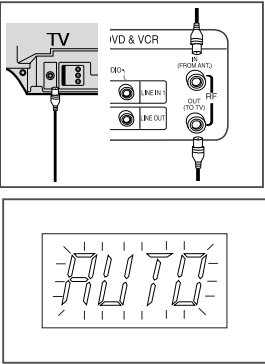


即插即用

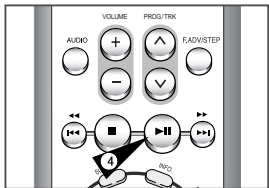
當DVD-VCR第一次插入主機時，將自動設置。  
電視頻道會保存於存儲器中。處理過程需要幾。  
然後DVD-VCR進入待機狀態。

- 1 按照第11頁說明連接同軸電纜。  
(用同軸電纜將DVD-VCR與電視連接)
- 2 將DVD-VCR插入主機。  
結果：自動開始自動設置。
- 3 選擇“語言”  
用▲或▼按鍵選擇顯示“語言”，然後按下OK或▶鍵。
- 4 按◀或▶鍵選擇小時，分鐘，日，月及年份。  
結果：突出顯示選擇菜單。
- 5 按▲或▼鍵增加或減少數值。  
結果：自動顯示日期。  
➤ 您可以按住▲或▼鍵快速滾動，改變數值。
- 6 完成後，按返回(RETURN)鍵退出菜單。

- 在沒有插入錄像帶時，在VCR上按下■(STOP)鍵  
保持5秒鐘以上，即可執行自動預設。



## 電視機調頻



如果您沒有使用RCA電纜，您必須為DVD-VCR調整電視機頻道。

➤ 使用RCA電纜觀看到畫面時，  
必須把電視設置成音頻/視頻模式(AV)。

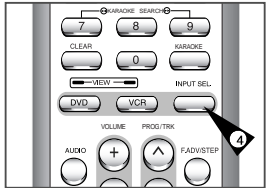
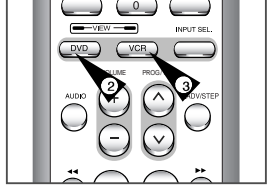
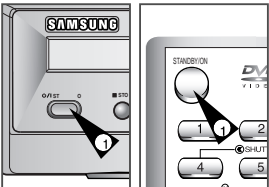
- 1 打開電視電源開關。
- 2 通過按DVD-VCR前面板或者遙控器上的電源開關鍵打開DVD-VCR。
- 3 在電視上選擇相應位置，並保存下來，以備DVD-VCR使用。
- 4 在DVD-VCR裝入錄像帶。  
檢查DVD-VCR是否開始讀帶，若不然，按▶鍵。
- 5 在電視上開始搜索或者把其設置成UHF33頻道。
- 6 調整電視，直至聲音和圖像清晰。
- 7 如果您找不到圖像和聲音，或者受其它頻道的干擾，有必要改變DVD-VCR輸出頻道的設置(請參閱22頁DVD-VCR輸出頻道設置和69頁的VCR問題與解決方法)。
- 8 當圖像和聲音達到最佳效果時，把該頻道貯存在相應的節目位置。  
結果： 設置已存，以待DVD-VCR使用。

## 機芯控制

DVD-VCR使用同一組控制元件控制兩個機芯，  
以下各鍵可對它們進行成功地控制。

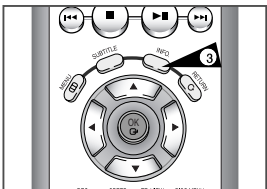
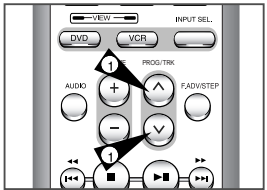
- 1 開/關鍵  
按遙控器上的開/關鍵或者前面板的開/關鍵打開DVD-VCR。
- 2 DVD鍵  
當您想控制DVD機芯時，按遙控器上的DVD鍵。  
◆ 在前面板顯示器上的DVD指示器將發亮，表明選擇了DVD機芯。
- 3 VCR鍵  
當您想控制VCR機芯時，按遙控器上的VCR鍵。  
◆ 在前面板顯示器上的VCR指示器將發亮，表明選擇了VCR機芯。
- 4 INPUT SEL. 鍵  
重複按下INPUT SEL. 鍵循環所有的輸入源，包括調諧器(PR##)，綫路1 (后方AV輸入)，和綫路2(前方AV輸入)。

➤ 在使用19-44頁的各項功能時，按遙控器上的VCR鍵選擇VCR模式。  
在使用45-67頁的各項功能時，按遙控器上的DVD鍵選擇DVD模式。





## 電視調諧器基本操作



當通過DVD-VCR的電視調諧器觀看電視時，需使用以下鍵進行操作。

- 1 **PROG / TRK** 鍵  
用於變更至下一個或前一個頻道。
- 2 **0-9數字鍵**  
直接選擇頻道。
- 3 **資訊**。  
顯示您正在收看的頻道。  
◆ 在DVD和VCR模式中也可以工作。

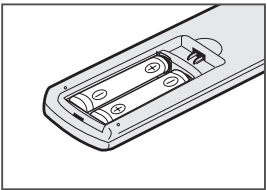
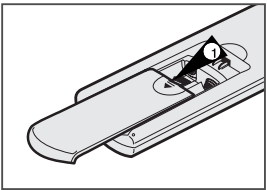
## 把電池裝入遙控器中

遇到如下情況時，您必須為遙控器裝入電池或者替代原來已有的電池：

- ◆ 買入DVD-VCR時
- ◆ 發現遙控器不再正常工作時

- 1 如圖所示在遙控器後面以箭頭方向向下推後蓋，並取下。
- 2 放入兩節AAA，R03型或同類電池，注意對準各自的極性：
  - ◆ 電池+ 與遙控器+相對應
  - ◆ 電池- 與遙控器-相對應
- 3 把後蓋裝好。

➤ 電池不要混型使用(如錳型電池與鹼性電池)。



## 日期與時間設置

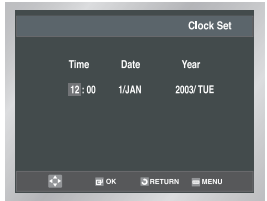
您的DVD-VCR含有一個24小時時鐘以及日曆；鯨，有以下功能：

- ◆ 自動停止節目錄制
- ◆ 自動預先設置DVD-VCR後制節目功能

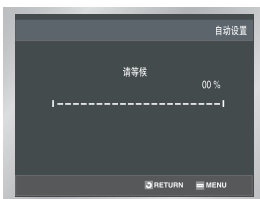
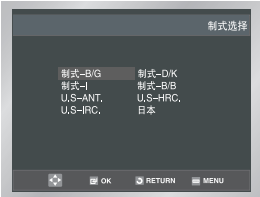
您必須在下列情形下設置時間和日期：

- ◆ 買入時
- ◆ 從冬令時變更為夏令時時請不要忘記重新設置時間，反之亦然。

- 1 按下菜單后，按**OK**或**▶**。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按下相應的**▲**、**▼**鍵選擇時鐘選項。
- 3 按下**OK**或**▶**選擇選項。  
結果：時鐘設置菜單消失。
- 4 按**▲**、**▼**鍵選擇小時、分鐘、日、月和年。  
結果：突出顯示選擇菜單。
- 5 按上下鍵增加或者減少數值。  
結果：自動顯示當前日期。  
➤ 您可以按住**▲**或者**▼**鍵不放以便更快地瀏覽數值。
- 6 最後，完成時，按返回(RETURN)鍵退出菜單。



## 自動預設頻道。



如果您已經自動設置了頻道，就不需要預設頻道。(參考)

您的DVD-VCR中內置一個調諧器用於接收電視廣播。

您必須通過調諧器預設接收的電視頻道。可以按照下面的方法：

◆ 插入并自動設置(參考第13頁)

◆ 自動

◆ 手動 (參考第19頁)

您可以保存80個頻道。

- 1 按下菜單鍵後，按OK或▶鍵。  
結果： 設置菜單消失。
- 2 按下相應的▲或▼按鈕選擇安裝選項。  
結果： 安裝菜單消失。
- 3 按OK或▶鍵選擇這個選項。  
結果： 顯示一個窗口，提示您DVD-VCR中預設的一個頻道將被刪除。
- 4 按下相應的▲或▼按鈕，直到選擇自動設置。  
然後按下OK或▶鍵選擇這個選項。  
結果： 顯示一個窗口，提示您DVD-VCR中預設的一個頻道將被刪除。
- 5 按下OK按鍵。  
結果： 顯示一個窗口，提示您DVD-VCR中預設的一個頻道將被刪除。
- 6 按下OK鍵開始自動掃描。  
結果：
  - ◆ 電視屏幕中出現請等待的提示信息。
  - ◆ 掃描最常用的頻帶，顯示并保存發現的第一個頻道。
  - ◆ DVD-VCR接著搜索第2個頻道。
  - ◆ 自動掃描結束後，DVD-VCR自動切換至節目1。
- 7 如果您希望在掃描結束之前取消自動掃描，請按菜單按鍵退出菜單。

◆ 當掃描過程結束，有些電視台可能會保存一次以上。  
請根據最佳收視狀態選擇頻道，并刪除不再使用的頻道(請參考第20頁)。

## 手動預置頻道

## VCR

如果您已經自動設置好了頻道，您就不需要手動設置了。

- 1 按下菜單後，按OK或▶鍵。  
結果： 設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(INSTALL)項。
- 3 選定後，按確認(OK)或者▶鍵。  
結果： 顯示出頻道設置(INSTALL)菜單。
- 4 按▲或者▼鍵，選定手動設置(Manual Setup)項。
- 5 按確認(OK)鍵。選定手動設置(Manual Setup)項。  
結果： 彈出電視頻道設置(TV STATION TABLE)菜單。
- 6 按▲或者▼鍵選擇所需的節目編號。
- 7 按▶鍵重新設置頻道。  
結果： 顯示出手動調頻(MANUAL TUNING)菜單。
- 8 按◀或者▶鍵開始掃描。  
結果： 掃描到第一個頻段，并顯示出一個頻道。
- 9 如果您... 然後就...  
想貯存顯示的頻道
  - ◆ 按▲或者▼鍵選擇手動微調項。
  - ◆ 必要時，按◀或者▶鍵調整畫面。
  - ◆ 按確認鍵(OK)貯存該頻道。  
不想貯存顯示的頻道
  - ◆ 按▲或者▼選擇頻道項。
  - ◆ 按◀或者▶鍵繼續掃描頻段并顯示下一個頻道。
  - ◆ 返回到步驟9。
- 10 重複步驟6的操作，直到貯存所有選定的頻道。
- 11 最後按3次返回鍵(RETURN)，退出菜單。



VCR

清除預置頻道



在以下情況下您可刪除所貯存的電視頻道:

- ◆ 您不想要的頻道
- ◆ 該頻道位於錯誤的節目位置

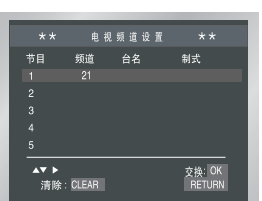
- 1 按下菜單后, 按OK或▶。  
結果: 設置菜單消失。
- 2 按對應的▲,▼鍵選擇頻道設置(INSTALL)項。
- 3 按確認(OK)或▶鍵。  
結果: 彈出頻道設置(INSTALL)菜單。
- 4 按▲或者▼選定手動設置(Manual Setup)項。
- 5 按確認(OK)或▶鍵。  
結果: 彈出電視頻道設置菜單(TV STATION TABLE)。
- 6 按▲或者▼選定所有刪除的電視頻道。(PR)
- 7 按清除(CLEAR)鍵。
- 8 重複步驟6和步驟7的操作, 直到刪除所有不再需要的頻道。
- 9 完成後, 3次按下返回鍵(RETURN)退出菜單。

更改預置頻道表

VCR

您可以根據自己的喜好重新設置頻道表并為所列頻道編號

- 1 按下菜單后, 按OK或▶。  
結果: 設置菜單消失。
- 2 按相應的▲,▼或者◀,▶鍵選定頻道設置(INSTALL)項。
- 3 按確認鍵(OK)。  
結果: 彈出頻道設置(INSTALL)菜單。
- 4 按▲,▼選定手動設置(Manual Setup)項。
- 5 按確認鍵(OK)。  
結果: 彈出電視頻道設置菜單(TV STATION TABLE)。
- 6 按下相應的▲或▼鍵, 直到您要選擇的預設頻道被選中。  
結果: 同時屏幕上彈出所選頻道。
- 7 在遙控器上按OK鍵更改賦予電臺的節目號碼。  
(例如, 將電視台從節目1移動至節目)
- 8 按下▲或▼鍵選擇要求的位置。  
然後再次按下OK鍵交換位置。
- 9 結束後, 按返回鍵(RETURN)3次退出菜單。



## VCR

## 射頻輸出聲音模式 (GIKBM)設置



DVD-VCR連接到電視時，您可選擇聲音模式(GIKBM)：

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(INSTALL)項。
- 3 按確認鍵(OK)。  
結果：彈出頻道設置(INSTALL)菜單。
- 4 按▲或者▼選定電視制式項。
- 5 按◀或者▶選擇G, I, K, B, M或者I制式。
- 6 結束後，按返回鍵(RETURN)退出菜單。



GIKBM

## VCR

## 設置錄像數字視盤一體機輸出頻道



當屏幕畫面受到干擾或者您的電視找不到畫面時，  
您有必要改變DVD-VCR輸出頻道。  
同時，您也可以通過改變DVD-VCR輸出頻道來調整頻率。

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(INSTALL)項。
- 3 按確認(OK)或▶鍵。  
結果：彈出頻道設置(INSTALL)菜單。
- 4 按▲或者▼選定VCR輸出頻道項。
- 5 按(OK)或▶鍵選定要更改的輸出頻道(21-69頻道)。  
頻道21 → ... 頻道36 → ... 頻道69
- 6 完成後，按返回鍵(RETURN)退出菜單。  
然後再一次調整電視機(請參閱14頁)。

CH21  
CH36  
CH69

## 選擇顏色制式

## VCR

在錄制或者播放錄像帶之前，您可以根據需要選擇系統標準。

- ◆ 播放NTSC制式錄像帶時，根據您的電視本身，設置顏色系統。  
如果您的電視是PAL制式系統，設置NTPB制式顏色系統。  
如果是多制式電視(可兼容NTSC4.43)，設置NT4.43制式，亦可復制NT4.43制式。

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(User Set)項。
- 3 按確認(OK)或▶鍵。  
結果：彈出選項設置(User Set)菜單。
- 4 按▲或者▼，選定顏色制式(Colour System)項。
- 5 按鍵選擇▶自動→PAL→MESECAM→B/W制式。  
B/W 黑白
- 6 完成後，按3次返回鍵退出菜單。

自動  
PAL  
MESECAM  
B/W

## VCR

## 麗音(NICAM)



麗音程序分爲3種類型, 麗音(NICAM)立體聲, 麗音(NICAM)單聲道, 麗音(NICAM)雙聲道 (以另一種語言傳輸)。

麗音程序總是伴隨有一個標準的單聲道廣播, 您可以根據需要選擇聲音類型。請參閱37頁

- 1 按下菜單后, 按OK或▶。  
結果: 設置菜單消失。
- 2 按對應的 ▲、▼鍵選擇頻道設置(USER SET)項。
- 3 按確認(OK)或▶鍵。  
結果: 彈出選項設置(USER SET)菜單。
- 4 按 ▲ 或者 ▼, 選定顏色制式(NICAM)項。鍵
- 5 選擇... 按OK或▶鍵, 直到...  
單聲道模式 顯示 關。  
關: 如果受內部接收條件的影響, 立體聲無法使用, 祇能在麗音(NICAM)廣播的時候在這個位置後制標準單聲道。  
NICAM模式 顯示 開。  
開: 處於工作狀態。
- 6 完成後, 按3次返回鍵退出菜單。

## 格調控制

## VCR

格調控制特徵允許您根據自己的喜好來自動調整畫面的線條。

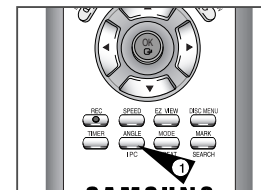
- 1 播放中在遙控器上按下菜單按鍵。  
結果: 設置菜單消失。
- 2 按下OK或▶鍵  
結果: 設置菜單消失。
- 3 按下相應的 ▲ 或 ▼ 鍵選擇用戶設置選項。
- 4 按下OK或▶鍵選擇這個選項。  
結果: 彈出選項設置(User Set)菜單。
- 5 按 ▲ 或者 ▼, 選定格調控制(IPC)項。
- 6 按 ◀ 或者 ▶, 選定格調控制(IPC)項。  
➤ 當格調控制模式處於工作狀態時, 自動調節畫面線條。
- 7 按▼關掉格調控制模式, 可手動調節畫面線條。
- 8 按 ◀ 或者 ▶ 直到畫面滿意為止。  
➤ 如果10秒內沒有按鍵, 畫面菜單會自動消失。
- 9 完成後, 再一次按返回鍵(RETURN)。



## 智慧圖片控制(遙控器)

## VCR

- 1 播放時, 按下IPC鍵。  
結果: 圖片菜單消失。
- 2 按下▼鍵選擇IPC (Intelligent Picture Control)為開啓或關閉。  
➤ 當智慧圖形控制模式設置為開啓時, 可自動調節圖片的銳利度
- 3 選擇關閉智慧圖形控制模式, 手動調節圖片銳利度。  
◆ 水平圖像調節顯示
- 4 按下 ◀ 或 ▶ 鍵直至圖像按照您的要求顯示。  
➤ 如果在十秒內沒有按下鍵, 圖片菜單將自動消失。
- 5 完成時, 請再次按下IPC鍵。



## VCR

## G-CODE擴展



為防止VCR延遲或過放，VCR有一個叫做G-CODE擴展的功能。允許您超時錄制最多60分鐘的內容。

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(User Set)項。
- 3 按確認(OK)或▶鍵。  
結果：彈出選項設置(User Set)菜單。
- 4 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(G-Code Extend)項。
- 5 按OK或▶鍵，以10分鐘間隔設置G-Code擴展時間。
- 6 關閉，重複按下OK或▶按鍵，直到出現關閉。

關  
10  
20  
30  
40  
50  
60

## VCR

## 自動電源關閉



關  
1小時  
2小時  
3小時

如果接收不到任何信號或者在一定時間內您沒有按任何鍵，自動電源關閉功能會自動關閉DVD-VCR。

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(Auto Power off)項。
- 3 按OK或▶鍵，選擇您指定的電源自動關閉時間。  
關 → 1小時 → 2小時 → 3小時
- 4 完成後，按返回鍵(RETURN)兩次退出菜單。

## 屏幕顯示。

## VCR

您的DVD-VCR顯示DVD-VCR和電視上的最大部分信息。您可以選擇顯示或者隱藏電視屏幕上的信息(索引，主菜單和定時器功能不能被隱藏)。

- 1 按下菜單后，按OK或▶。  
結果：設置菜單消失。
- 2 按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(Screen Messages)項。
- 3 選擇... 按▶鍵，直到...  
顯示屏幕信息 狀態顯示為開  
隱藏屏幕信息 狀態顯示為關
- 4 兩次按下返回鍵(RETURN)退出菜單。



開  
關

## 選擇錄像帶類型

## VCR

如果您希望錄像帶計數器顯示播放的剩餘時間，您必須指明所插錄像帶的型號。

- 1 按下菜單后按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(VCR)項。
- 2 按確認(OK)或▶鍵。  
結果：彈出VCR Setup(VCR設置)菜單。
- 3 按對應的▲或▼鍵選擇頻道設置(Tape Select)項。
- 4 按▲或者▼鍵，選定磁帶選擇項。  
E180 → E240  
E300 ← E260
- 5 按返回鍵(RETURN)兩次退出菜單。



E180  
E240  
E260  
E300

VCR

自動重復播放



設置重復播放功能，可持續不斷地從頭至尾播放錄像帶。

- 1 按下菜單后按對應的▲、▼鍵選擇頻道設置(VCR)項。
- 2 按確認(OK)或▶鍵。  
結果: 彈出VCR Setup(VCR設置)菜單。
- 3 按對應的▲或▼鍵選擇頻道設置(Repeat Play)項。
- 4 擇... 按▶鍵，直到...  
重復播放啟動時 顯示開  
重復播放取消時 顯示關
- 5 按返回鍵(RETURN)兩次退出菜單。



VCR

S-VHS播放



DVD-VCR允許您播放高質量的S-VHS磁帶。

- 1 在S-VHS播放模式后，按下菜單鍵，按相應的▲、▼鍵選擇VCR選項
- 2 按下(OK)或▶鍵選擇這個選項。  
結果: 設置菜單消失。
- 3 按下相應的▲或▼鍵，直至選擇S-VHS選項。
- 4 To... 按OK或▶直至..  
S-VHS 播放 顯示開啓。  
不希望S-VHS播放時 顯示關閉。
- 5 完成后，按兩次返回鍵退出菜單。  
觀賞S-VHS磁帶，在VCR設置中將S-VHS模式設置為開啓。



錄制速度選擇

VCR

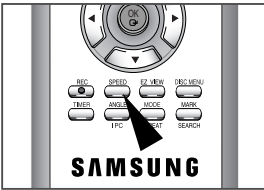
你可以以兩種速度錄制錄像帶：

- ◆ SP(標準播放)
  - ◆ LP(長久播放)
- 在長久播放模式下：
- ◆ 每一個錄像帶將持續兩倍的時間。
  - ◆ 錄制質量稍微的偏低。

錄制錄像帶時... 按遙控器上的速度(SPEED)鍵，直到...

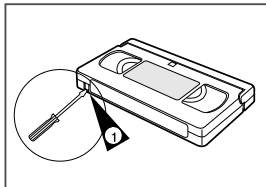
在標準播放模式下 顯示SP  
在長久播放模式下 顯示LP

型號	錄制時間(以SP形式)
E-180	180分鐘或者3小時
E-240	240分鐘或者4小時
E-260	260分鐘或者4小時20分鐘
E-300	300分鐘或者5小時



## VCR

## 保護已錄制的錄像帶



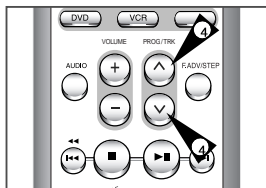
VCD錄像帶有一個防抹擋片來防止意外錄像。當這個擋片被除去時，您就不能錄制該錄像帶了。

如果您想保護一個錄像帶，用一個小的螺絲起子移去擋片。

重新錄制被保護的錄像帶時(防抹標籤損壞)，用膠帶把小孔堵上。

## VCR

## 節目錄制



在錄制節目之前，您必須先調整相應的頻道(除非您通過一個外部視頻來源進行錄制)。如果您還沒有做這些，請參閱18頁和19頁。

打開電視機。

監控要錄制的節目，選擇適合您的DVD-VCR(或者AV輸入)的電視頻道。

3 插入被錄制帶，上面有可見窗口和防抹擋片或者覆蓋開口的膠帶。  
結果： DVD-VCR自動開啓。

4 選擇：  
◆ 移動節目(PROG)(^ 或者 v)鍵選擇錄制頻道。  
或  
◆ 綫路1，綫路2信號源使用INPUT SEL.鍵設置衛星調諧器或外部錄像源。  
結果： 顯示頻道編號，在電視上可看到節目。

5 按速度(SPEED)鍵選擇錄制速度(請參閱29頁)。

6 按住錄制(REC)(●)鍵片刻後，啟動錄制。  
結果： 電視和DVD-VCR顯示器上顯示出錄制指示器。  
索引被錄制到錄像帶上(請參閱39頁)。

7 按■鍵，停止錄制。



- ◆ 如果您開始錄制時，DVD-VCR彈出錄像帶，請檢查帶子上的防抹擋片是否完整無缺或者開口處(防抹擋片被損壞時)是否覆蓋着膠帶。
- ◆ 如果錄制到達錄像帶末尾，錄像機會自動倒帶。

## 節目錄制自動停止

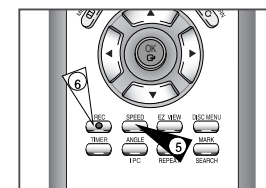
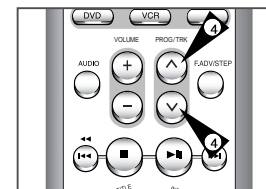
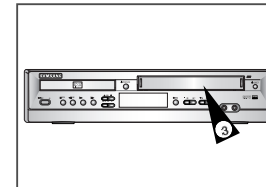
## VCR

這項功能可使您錄制長達9小時(LP)的節目。當時間用完時，DVD-VCR將自動停止。

- 1 打開電視機。
- 2 監控要錄制的節目，選擇適合您的DVD-VCR(或者AV輸入)的電視頻道。
- 3 插入被錄制帶，上面有可見窗口和安全標籤或者覆蓋開口的粘合劑。  
結果： DVD-VCR自動開啓。
- 4 選擇：  
◆ 移動節目(PROG)(^ 或者 v)鍵選擇錄制頻道。  
或  
◆ 綫路1，綫路2信號源使用INPUT SEL.鍵設置衛星調諧器或外部錄像源。  
結果： 顯示頻道編號，在電視上看到節目。
- 5 按速度(SPEED)鍵選擇錄制速度(請參閱29頁)。
- 6 按住錄制(REC)(●)鍵片刻後，啟動錄制。  
結果： 電視和DVD-VCR顯示器上顯示出錄制指示器。  
索引被錄制到錄像帶上(請參閱39頁)。
- 7 多次按下REC(●)，在以下方面增加錄制時間：  
◆ 以30分鐘為間隔，最多到4小時。  
◆ 以1小時為間隔，最多到9小時  
結果： 電視顯示器上顯示出錄制時間長度。所選節目按照所需時間進行錄制。在結束時間，DVD-VCR自動停止錄像，并關閉電源。
- 8 如果您想在結束前取消錄制，請按開/關鍵(STANDBY/ON)。



- 如果錄制中，到達錄像帶帶尾：  
◆ 錄制就會停止并切斷電源。



單觸錄像 2:30

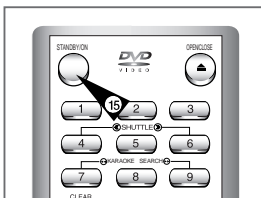
設置時間：  
按下 REC●





## VCR

## 使用定時器編程特徵



使用定時器編程特徵你可以在節目廣播一個月之前預先設置DVD-VCR錄制該節目。最多可設置6個節目。

在預先設置錄制之前，請檢查日期和時間是否正確。

插入錄像帶，按遙控器上的定時器鍵(TIMER)。  
結果： 使定時器啟動。

按下相應的▲或▼按鍵，選擇標準選項。

按▶鍵選擇輸入來源。

按▲、▼鍵或INPUT SEL.選擇綫路1、綫路2輸入源。

按▶鍵選擇錄制日期。

按▲或▼鍵選擇節目播放日期。

按▶鍵選擇錄制開始時間。

按▲或▼鍵選擇小時數目。

按▶鍵選定分鐘。

按▲或▼鍵選擇分鐘數目。

按▶鍵選定錄制停止時間。

按▲或▼鍵選擇所需的錄制停止時間。選擇錄制開始時間時，也按以上所說進行操作。

按▶鍵選定錄制速度。

按▲或▼鍵選擇標準播放(SP)，長久播放(LP)或者AUTO(錄制速度自動選擇)錄制速度。

完成後，按返回鍵(RETURN)。

- 6 按開/關鍵(STANDBY/ON)激活定時器。  
結果： 在啟動錄制之前，DVD-VCR把定時器經歷時間與錄像帶剩餘時間相比較。

➤ 錄制速度自動選擇(Auto Tape Speed Select)。  
DVD-VCR "錄制速度自動選擇"功能把定時器經歷時間與錄像帶實際錄制剩餘時間相比較。  
如果在AUTO模式下錄像帶不足以完成定時器的時間時，DVD-VCR將自動轉為LP模式，以把整個的節目錄制完。

## 預約錄像檢查

## VCR

在以下情況下您可以檢查預約的錄像設置：

- ◆ 完成預置DVD-VCR時
- ◆ 如果您忘記哪些節目將要被錄制時

按遙控器上的定時器鍵(TIMER)。  
結果： 顯示定時器節目。

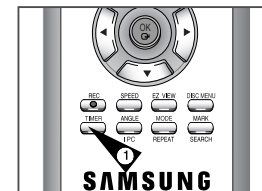
按下相應的▲或▼按鍵，選擇標準選項。

按▶鍵選擇輸入來源。

按▲或▼鍵選擇所需節目。

按◀或▶鍵按照需要選擇和更改數目。請參閱前一頁所述操作。

完成後，按返回鍵(RETURN)兩次退出菜單。



## 取消預設錄

## VCR

您可以取消下面的節目：

- ◆ 錯誤的
- ◆ 不再需要的

1 按遙控器上的定時器鍵(TIMER)。  
結果： 顯示定時器節目。

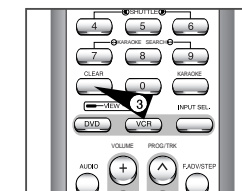
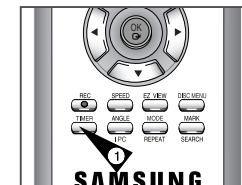
按下相應的▲或▼按鍵，選擇標準選項。

按▶鍵選擇輸入來源。

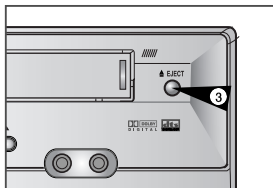
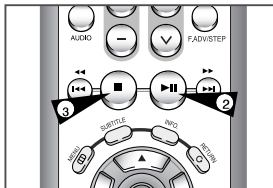
4 按下▲或▼鍵選擇要刪除的節目。

5 按下清除鍵取消選擇的節目。  
結果： 所有錄製資訊將會刪除，不再錄製此節目。

6 完成後，按返回鍵(RETURN)兩次退出菜單。



## VCR 播放錄像帶



該項功能使您可以播放任一個預先錄制的錄像帶。

打開電視機和 DVD-VCR。

插入要播放的錄像帶，如果帶上的防抹擋片完整無缺，按 ►|| 鍵。

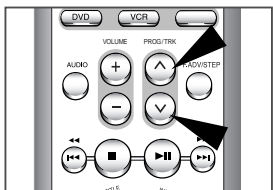
➤ 插入錄像帶時，帶子位置自動優化，以減少幹擾(數字自動跟踪)。當播放錄像帶時，如果帶子到頭，錄像機會自動到帶。

想... 按...

停止回放 按 ■ (停止)(STOP)

彈出錄像帶 按 ▲ (彈出)(EJECT)

## VCR 手動調節圖聲排列



畫面組合特徵可使您進行手動調節以達到最佳畫面效果。

在播放中出現噪音綫條或者色紋時，按 TRK (▲ 或者 ▼) 鍵進行手動調節，直到畫面清晰穩定為止。

結果:

- ◆ 彈出跟踪條。
- ◆ 調節畫面。
- ◆ 離開按鍵時，跟踪條消失。

## 選擇音頻輸出模式

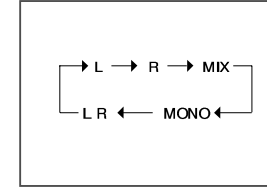
## VCR

您可以選擇聲音在擴音器和AV輸出中再生的模式。

以下是各種可行選擇：

選項	說明
	用來聽 Hi-Fi 左聲道的聲音。
R	用來聽 Hi-Fi 右聲道的聲音。
	用來聽 Hi-Fi 混合聲道及一般聲道的聲音。
O O	用來聽單聲道的聲音。
R	用來聽 Hi-Fi 立體聲左右聲道的聲音。 ➤ 當播放的磁帶錄製為 Hi-Fi 時，單聲道模式5秒鐘後聲音切換至 Hi-Fi。

播放時，按遙控器上的音頻鍵即可選擇所需聲音模式。



## 錄像帶慢放

## VCR

你可以慢放錄像帶。

➤ 錄像帶慢放時，不會聽到聲音。

按下：

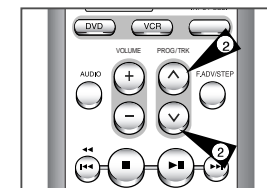
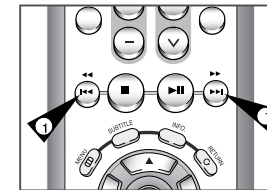
- ◆ 按 ►|| 鍵開始播放錄像帶。
- ◆ 再次按 ►|| 鍵進入靜止 (STILL) 模式。
- ◆ 按 ►► 鍵開始進入慢放 (SLOW) 模式。
- ◆ 按照要求的次數按下 ►► 或 ◀◀ 鍵，分別增加或減少速度。
- ◆ 兩次按下 ►|| 鍵，返回正常速度。

當慢放時，畫面可能受干擾。

按 TRK (▲ 或者 ▼) 鍵減少這方面的影響。

當使用慢放模式功能超過5分鐘時，DVD-VCR將自動保護：

- ◆ 錄像帶
- ◆ 視頻磁頭 (VIDEO HEADS)



## VCR 幀進播放



您可以：

- ◆ 在某個特定畫面停止播放。
- ◆ 畫面定時前進。

➤ 幀進播放時，不會聽到聲音。

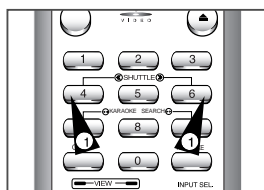
- 1 按下：
  - ◆ 按▶鍵開始播放。
  - ◆ 按▶鍵使播放停留在某個特定畫面。
  - ◆ 按幀進鍵(F.ADV/STEP)幀進播放。

- 2 按▶鍵返回到正常播放。

➤ 垂直穩定性：幀進播放時，屏幕上可能出現干擾。

按TRK(▲ or ▼)鍵可減少這種影響。

## VCR 以多種速度播放



通過使用穿梭功能(可達正常速度的9倍)，可以改變播放速度。

例如：您希望分析一個運動員的技巧時，可一個動作一個動作地觀看。

遙控器上有穿梭功能鍵。

➤ 當以多種速度播放時，不會聽到聲音。

- 1 按下：
  - ◆ 播放中按▶鍵。
  - ◆ 按穿梭鍵(SHUTTLE)<<>向後播放錄像帶。
  - ◆ 按穿梭鍵(SHUTTLE)>>>鍵向前播放錄像帶。

- 2 每一次按穿梭鍵(SHUTTLE)時，速度變化如下所示。

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/6	PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------	------	------------	------------	------------

## 按照特定程式搜索

## VCR

E每次在DVD-VCR錄製一盒磁帶時，錄製開始時在磁帶上自動標注“索引”。搜索功能使您快速或倒帶至特定索引，並從該點開始播放。按照選擇方向，索引標注如下：

		1		
	Prev Seq.	Seq. being played	Next Seq.	
etc.	2	1	1	2

➤ 本DVD-VCR使用標準索引系統(VISS)。結果，可在其他任何使用相同系統標記的VCR識別。

### 定位到0:00:00停止

在磁帶上搜索0:00:00計數位置時使用此項功能。在您希望將計數器設置為0:00:00的位置按下清除鍵。

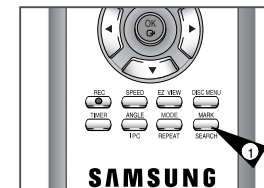
VCR將倒帶或快進來搜索0:00:00計數位置，並在該位置停止。

- 1 按下搜索鍵後，按相應的▲或▼鍵。直至選擇Go To (0:00:00)選項。
- 2 按下OK或▶。

### 搜索末端

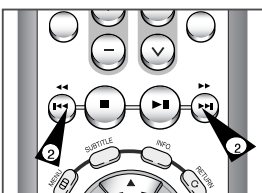
使用該項功能，您可以在磁帶中搜索空白位置以便錄製節目。VCR將快進，搜索空白位置，並自動停留於該位置。在搜索中，當VCR到達磁帶末端時，將自動停止搜索並彈出磁帶。

- 1 按下搜索後，按相應的▲或▼鍵，直至選擇末端搜索選項。
- 2 按下OK或▶。



## VCR

## 搜索特定程式



## 介紹瀏覽

- 1 按下搜索后, 按下相應的 ▲ 或 ▼ 鍵, 直至選擇介紹瀏覽選項。
- 2 按下OK或▶。
- 3 按下 或▶鍵依據位址查找您需要的節目。
- 4 當DVD-VCR上發現索引標記時, 播放磁帶中5分鐘的內容, 播放后繼續搜索下一個索引標記。
- 5 如果您希望按照詳細索引觀看磁帶時, 祇要簡單地按下▶||即可。

## 索引跳躍搜索:

這項功能使您快速倒帶至磁帶的特定的位置: 例如, 如果您在一盒磁帶上錄製了3個不同的節目, 您可以倒帶至磁帶的開頭, 用該功能可以簡單按下搜索鍵直接搜索至節目2的開頭部分。

- 1 按搜索鍵后, 按下相應的 ▲ 或 ▼ 鍵, 直至選擇介紹瀏覽。
- 2 按下OK或▶。
- 3 按兩次以上 << 或 >> 鍵。使您直接到達節目開始部分。
- 4 這些索引搜索可利用向前鍵製作: (按 >> )或向后: (按 << ) (<<-20 ... 0... +20>>)
- 5 簡單地按下 ▶|| 或 ■ 鍵取消一個索引搜索。

## 使用錄像帶計時器

## VCR

## 錄像帶計時器:

- ◆ 指出在播放和錄制模式中時間使用情況(小時, 分鐘, 秒)。
- ◆ 在DVD-VCR裝入錄像帶時, 被重新設置。
- ◆ 幫助您輕易地找到節目的起始部分



如果希望準確地計算剩餘時間, 您必須指明所用錄像帶的型號。

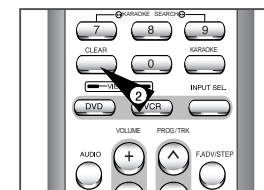
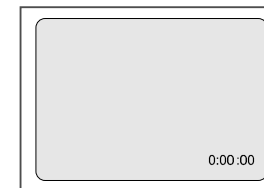
- 1 在DVD-VCR中插入錄像帶。
- 2 開始播放時, 把計時器置于零時刻:
  - ◆ 兩次按下顯示鍵(INFO), 顯示計時器。
  - ◆ 當您想把計時器置于零時刻時, 按清除(CLEAR)鍵。
- 3 準備好后,
  - ◆ 開始播放或錄製。
  - ◆ 按下■鍵。
  - ◆ 快進或快退至計數器設置為0的位置, 按<< 或 >>。



一些DVD-VCR信息, 如計時器, 可以在電視機屏幕上顯示出來(除非您已關閉Screen messages模式; 請參閱27頁)

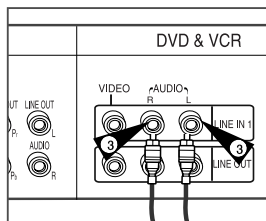
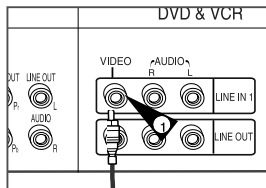
## 按顯示鍵(INFO):

- ◆ 一次, 顯示目前功能, 節目編號, 錄制速度, 日期, 時間和計時器。
- ◆ 兩次, 僅僅顯示計時器
- ◆ 三次, 顯示錄像帶剩餘時間
- ◆ 四次, 顯示清除。



## VCR

## 連接RCA音頻/視頻輸入電纜



如果其它音頻/視頻設備有相應的輸出元件，您可以通過音頻/視頻電纜把它們連接到您的DVD-VCR上。

- 例如：
- ◆ 您希望通過另一個錄像機錄制錄像帶。
  - ◆ 您希望一個便攜式攝像機連接起來播放或者復制畫面。
  - ◆ 在連接之前，確信電視機和DVD-VCR都已斷開電源。

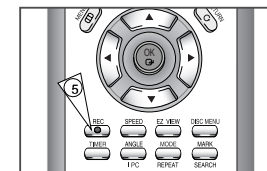
- 1 把RCA音頻/視頻電纜的一端插入到DVD-VCR後面的視頻插孔內。
- 2 把音頻/視頻電纜的另一端插入到其它系統(VCR或者便攜式攝像機)相應的輸出連接器上。
- 3 把RCA音頻電纜的一端插入到DVD-VCR後面的視頻插孔內。  
➤ 注意區分左右兩邊電路的顏色型號區別。
- 4 把RCA音頻電纜的另一端插入到其它系統(VCR, 便攜式攝像機或者Hi-Fi音響系統)相應的輸出連接器上。

## 使用集合編輯功能

## VCR

本功能可以使您在錄像帶的一個特定位置進行新的錄制，同時保持非常流暢的場景變化。

- 1 插入要編輯的錄像帶。
- 2 按▶II鍵開始播放。
- 3 當到達您想開始進行新的錄制的位置時，按▶II鍵。
- 4 一次次地按快進(F.FWD/STEP)鍵，使錄像帶對準向前進播放，直到找到準確的錄制位置。
- 5 當DVD-VCR處於暫停模式時，按住錄制(REC ●)鍵片刻，以使集合編輯功能啟動。
- 6 通過按以下鍵選擇您要錄制的節目來源：
  - ◆ 按節目(PROG ▲, ▼)鍵選擇電視頻道
  - ◆ 按輸入選擇鍵(INPUT SEL)選擇電視輸入(LINE IN)
- 7 按▶II鍵開始錄制。
- 8 完成錄制後，按■鍵。



## 從另一臺錄象機或者便攜式攝像機錄制

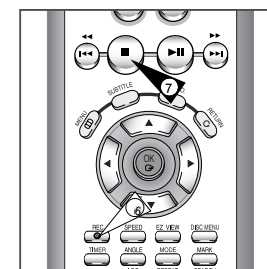
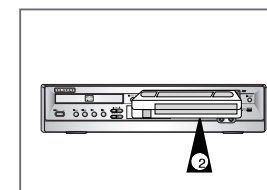
## VCR

您可以從另一個視頻來源(例如VCR或者便攜式攝像機)把錄像帶復制到您的DVD-VCR中。

- ◆ 沒有經過版權所有者的允許，就復制已經錄制好的錄像帶或者在任何形式的重新錄制它們是對版權法的一種侵害。

- 1 正如12頁所述，把RCA音頻/視頻一體化輸入接收器連接到DVD-VCR(錄像帶將在這裏被復制)上。
- 2 在DVD-VCR中插入空白錄像帶。
- 3 把已錄制的錄像帶插入到其它的視頻來源(VCR或者可攜式攝像機)。
- 4 按輸入選擇鍵(INPUT SEL)選擇DVD-VCR上相應的輸入接口。輸入接口(LINE IN)與RCA輸入接口相對應。
- 5 開始播放要復制的錄像帶。
- 6 按下錄制(REC ●)鍵開始DVD-VCR的錄制。
- 7 當完成錄制時，按VCR和DVD-VCR上的■鍵。

- 如果您想觀看被復制的錄像帶：
  - ◆ 您的DVD-VCR必須連接到電視機上(進一步的細節請參閱11頁)。



## VCR 使用卡拉OK功能

按開/關鍵(STANDBY/ON), 插入卡拉OK錄像帶。

把麥克風連接到MIC1和MIC2接口。  
然後卡拉OK轉為“啓動(ON)”模式。

◆ 斷開麥克風, 卡拉OK(KARAOKE)模式自動轉為“關閉(OFF)”模式。

◆ 按遙控器上的卡拉OK(KARAOKE)鍵。  
按◀, ▶鍵選擇卡拉OK(KARAOKE)為“開(ON)”模式。

按音量鍵(VOLUME)和回音前面板上的混響(ECHO)▲或者▼  
鍵調整麥克風音量和回音。

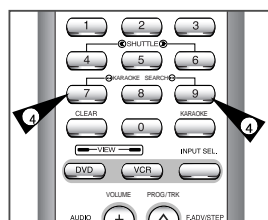
在伴奏下演唱。

## VCR 得分模式

KARAOKE : 開 ◀▶  
▶ SCORE : 開 ◀▶

- 1 按遙控器上的卡拉OK(KARAOKE)鍵。
- 2 按相應的▲或者▼鍵選擇得分(SCORE)模式。
- 3 按◀, ▶鍵把得分模式置于“開(ON)”狀態。
- 4 演唱結束後彈出所得分數。

## VCR 卡拉OK搜尋功能

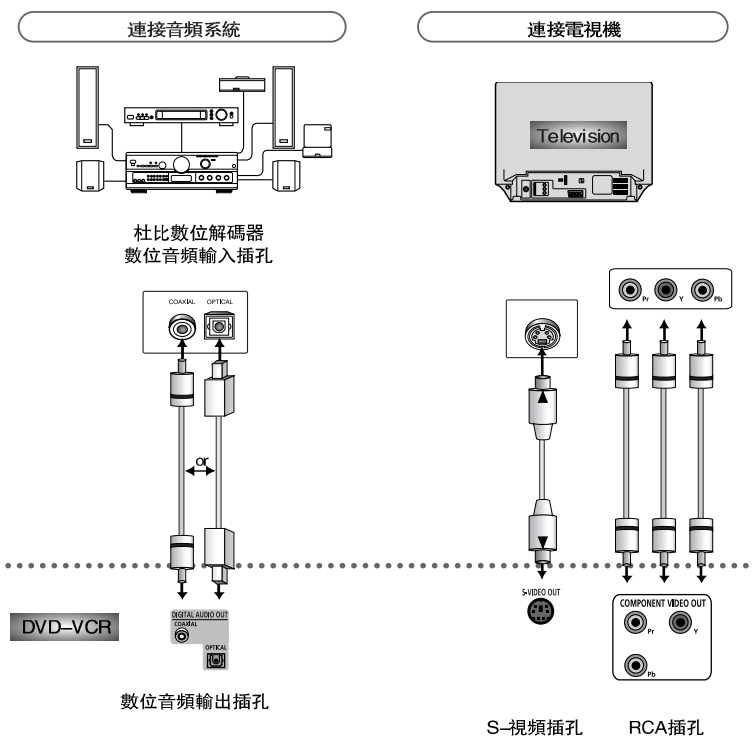


- 1 按開/關鍵(STANDBY/ON), 插入卡拉OK錄像帶。
- 2 按卡拉OK鍵啓動卡拉OK模式。
- 3 按▶||鍵開始播放。
- 4 在播放一首曲子時, 如果您想聽下一首。  
按遙控器上的卡拉OK搜尋(KARAOKE SEARCH)▶▶鍵或者  
卡拉OK搜尋(KARAOKE SEARCH)◀◀鍵即可。

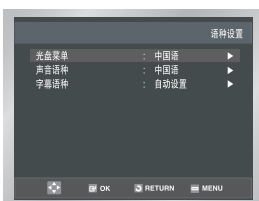
## 連接方式

## DVD

以下示例講解了當DVD-VCR播放器同電視機和其它設備連接時一般使用的連接方式。  
這些連接方式僅適用於DVD, VCR不能以這些方式連接使用。



## DVD 設置語言功能



如果您設置了影碟機菜單、影碟菜單、語音和字幕語言，每次您觀看電影時，這些設置都會自動調出。

### 使用影碟菜單語言

本項功能僅更改影碟菜單上的文字語言。

- 1 在停止模式中，按下菜單鍵。
- 2 用▲、▼鍵選擇DVD，然後按OK或▶鍵。
- 3 用▲、▼鍵選擇語言設置，然後按OK或▶鍵。
- 4 用▲、▼鍵選擇影碟菜單，然後按下OK或▶鍵。
- 5 用▲、▼鍵選擇“英語”。  
– 如果目錄中沒有您需要的語言時，選擇“其他”。
- 6 按下OK鍵。  
– 即可將DVD菜單語言選擇為英語。



設置語言特色

DVD

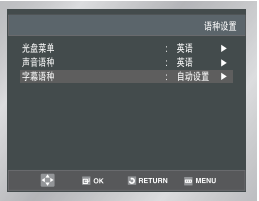
使用對白語言

- 1 在停止模式中按下菜單鍵。
- 2 用 ▲,▼ 鍵選擇DVD，然後按下OK或▶鍵。
- 3 用 ▲,▼ 鍵選擇語言設置，然後按下OK或▶鍵。
- 4 用 ▲,▼ 鍵選擇音頻，然後按下OK或▶鍵。
- 5 按下 ▲,▼ 鍵選擇‘英語’。  
- 您要將默認音軌語言設置為光碟錄製的初始語言時，選擇“初始值”。  
- 如果目錄中沒有您需要的語言時，請選擇“其他”。
- 6 按下OK鍵。  
- 選擇為英語，並返回DVD菜單。



使用字幕語言

- 1 在停止模式下按下菜單鍵。
- 2 用 ▲,▼ 鍵選擇DVD，然後按下OK或▶鍵。
- 3 用 ▲,▼ 鍵選擇語言設置，然後按下OK或▶鍵。
- 4 用 ▲,▼ 鍵選擇字幕，然後按下OK或▶鍵。
- 5 用 ▲,▼ 鍵選擇‘英語’。  
- 如果您希望字幕使用與對白語言相同的設置時，請選擇“自動”。  
- 如果目錄中沒有您需要的語言時，請選擇“其他”。  
有些影碟可能不包含您選擇的初始語言，這時候影碟將適用原來的語言設置。
- 6 按下OK鍵。  
- 選擇為英語，並返回DVD菜單。



DVD

音頻選項設置



- 1 在停止模式下按下菜單鍵。
- 2 用 ▲, ▼ 鍵選擇DVD, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 3 用 ▲, ▼ 鍵選擇音頻設置, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 4 用 ▲, ▼ 鍵選擇需要的项目, 然後按下OK或 ► 鍵。

- 杜比數位輸出
  - 1. 脈衝編碼調制 (PCM): 轉換為PCM(2CH)音頻。  
使用模擬音頻輸出時選擇PCM。
  - 2. 比特流 (Bitstream): 轉換為杜比數位Bitstream (5.1CH)。  
使用數位音頻輸出時, 選擇Bitstream。

➤ • 請確認選擇正確的數位輸出, 否則將聽不到聲音。

- MPEG-2數位輸出
  - 1. 脈衝編碼調制 (PCM): 轉換為PCM(2CH)音頻。  
使用模擬音頻輸出時選擇PCM。
  - 2. 比特流 (Bitstream): 轉換為MPEG-2數位Bitstream  
當使用數位音頻輸出時選擇Bitstream。
- 數字影院系統DTS
  - 1. 關閉: 不輸出數位信號。
  - 2. 開啟: 僅通過數位輸出來輸出DTS Bitstream。  
連接至DTS解碼器時, 選擇DTS。
- 動態壓縮
  - 1. 開啟: 選擇動態壓縮。
  - 2. 關閉: 選擇標準比率。
- PCM降低採樣
  - 1. 開啟: 當放大器連接於非96KHz相容的影碟機時選擇此項。  
這時, 96KHz信號將降低轉換為48KHz。
  - 2. 關閉: 當放大器連接於與96KHz相容的影碟機時選擇此項。  
這時, 所有信號將不產生任何變化輸出。

➤ 怎樣使設置菜單消失或返回菜單;  
在安裝畫面中, 按下返回或 ◀ 鍵。  
獲得杜比實驗室授權生產。  
"Dolby" 和雙D符號為杜比實驗室的註冊商標。  
"DTS"和"DTS Digital Out"是數位電影院系統公司的註冊商標。

設置顯示選項

DVD

- 1 在停止模式下按下菜單鍵。
- 2 用 ▲, ▼ 鍵選擇DVD, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 3 用 ▲, ▼ 鍵選擇顯示設置, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 4 用 ▲, ▼ 鍵選擇需要的项目, 然後按下OK或 ► 鍵。

TV畫面

您可以按照您的電視類型調節畫面設置 (畫面比率)。

1. 4:3信箱: 選擇此項時, 即使您的電視機祇有4:3的畫面比率, 您也可以觀看DVD支援的16:9的畫面, 這時在畫面的上方和下方會出現黑色條狀背景。
2. 4:3平面瀏覽: 選擇此項時, 可在傳統尺寸的電視上觀看16:9畫面的中間部分。  
(左右端部分的圖像將被切除。)
3. 16:9寬螢幕: 您可以在您的寬螢幕電視上觀看16:9全圖像畫面。

亮度

調節螢幕的亮度。(開啟/關閉)

NTSC影碟輸出

"NTSC", 如果屏幕僅有一個NTSC—視頻入口。

DVD輸出

組成: 發送組成信號(Y, Pb, Pr)至組成視頻輸出接口。

S—視頻: 發送S—視頻信號至S—視頻輸出接口。

視頻: 發送組成視頻信號至Scart接口。



DVD

設置家長控制



家長控制功能與標注了觀看等級的DVD配合使用。幫助您控制在家庭中播放的DVD電影的種類。

- 1 在停止模式下按下菜單鍵。
- 2 用 ▲, ▼ 鍵選擇DVD, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 3 用 ▲, ▼ 鍵選擇家長控制, 然後按下OK或 ► 鍵。
- 4 如果您需要使用密碼時, 請用OK或 ► 鍵選擇是。這時會出現輸入密碼的畫面。
- 5 輸入您的密碼。然後在重新輸入密碼的畫面中輸入密碼確認。完成后, 會出現家長控制畫面。

關於等級別:

祇有在設置了密碼時才能使用等級別。  
解除影碟機鎖定時, 用 ▲, ▼ 選擇號碼。用OK  
或 ► 選擇等級別, 按下OK鍵。  
- 用 ▲, ▼ 選擇等級別(例如6級), 然後按OK。內含7級內容的影碟將不能播放。  
- 取消等級別時, 祇要在使用密碼畫面中用OK或 ► 選擇不。

關於更改密碼:

- 用 ▲, ▼ 選擇更改密碼。  
按OK。顯示更改密碼的畫面。  
- 輸入您的新密碼。重新輸入您的新密碼。

- 
- 在設置過程中按下返回鍵或 ◀ 鍵, 可以使設置菜單消失。
  - 如果您忘記了密碼, 請參考說明書的故障解除章節中遺忘密碼部分的内容。  
(See Page 70)

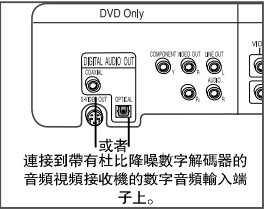
與A/V功放的連接

DVD

為充分利用DVD提供的影院效果, 您可能希望將您的DVD-VCR同一個包括A/V功放機和六個環繞立體聲音箱的環繞聲音系統連接。

在此之前...

- 如果您的A/V功放機用的是杜比數字解碼器, 您可以選擇繞過DVD-VCR內置的DOLBY數字解碼器。請使用下面的數字音頻輸出(DIGITAL AUDIO OUT)連接方式。
- 1 數字音頻輸出  
使用一根光纖或一根RCA電纜, 將您的A/V功放機上相應的數字音頻輸入插孔連接至DVD-VCR機箱後部的數字音頻輸出(DIGITAL AUDIO OUT)插孔。
- 光學連接方式。
  - RCA連接方式。
  - 使用任何一種您的A/V功機放可用的連接方式。



## DVD

## 特殊播放效果



在DVD-VCR播放過程中，你可以從下面的特殊播放選項中選擇設置。  
如果要恢復正常播放，請按播放/暫停鍵(Play/Still) (▶||)。

## 1 暫停鍵

在播放過程中，按下遙控器上的播放/暫停鍵 (PALY/STILL) (▶||)時：

- 畫面靜止，產生靜音效果。
- 恢復播放，請再按此鍵。
- 如果在暫停模式下，持續五分鐘，播放會自動停止。

## 2 幀進畫面播放鍵 (FRAME ADVANCE)

在暫停模式下，每按一次遙控器上的單幀畫面播放鍵 (FRAME ADVANCE)，播放一幅畫面。

- 在幀進畫面播放模式下，聲音是關閉的。
- 按播放/暫停鍵 (PALY/STILL) (▶||)恢復正常播放。

注：在操作時，單幀畫面播放祇能向前播放。

## 快速和快速鍵

當CD或DVD光盤處在播放模式下時，按下遙控器上的快速或快速鍵 (Forward/Back) (▶▶/◀◀)，可以實現畫面的快速或快速：

- 按快速鍵可以跳至下一個播放章節。
- 按快速鍵可以將畫面跳至正在播放章節的開始部分。
- 再次按下快速鍵，可以跳至上一個章節的開始部分。

## 向前搜索或向後搜索(Search Forward/Back)

當光盤在播放模式下時，按住遙控器或DVD控制面板上的快速/快速鍵 (Forward/Back) (▶▶/◀◀)，以2X-4X-8X-16X-32X-128X的速度進行搜索。按播放/暫停鍵 (Play/Still) (▶||)恢復正常速度。

## 4 慢放 (SLOW MOTION)

在播放過程中，按播放/暫停鍵 (Play/Still) (▶||) 使當前畫面靜止。然後使用快速鍵 (Search Forward) (▶▶) 以慢放方式播放。

- 每按一次鍵，慢放速度會返回至正常速度的1/8、1/4、或1/2。
- 在慢放模式下是靜音的。
- DVD控制面板上的慢放鍵-按住前進鍵 (Forward)不放，激活慢速播放功能。

## 停止/恢復 (STOP/RESUME)

- 第一次按下停止鍵 (Stop) (■)時，播放停止。如果想從光盤停止播放的部分繼續播放，請按播放/暫停鍵 (Play/Still) (▶||)。
- 第二次按下停止鍵 (Stop) (■)，播放會完全停止。此時再按播放/暫停鍵 (▶||)，光盤會從頭播放。

## 調解畫面比率(EZ視圖)

## DVD

## 用螢幕寬高比率播放電影

## 1 按下EZ視圖鍵。

- 重複按下該鍵可以變更畫面尺寸。
- 畫面變焦模式根據DVD菜單初始設置操作有所不同。
- 您必須在初始設置中設置正確的螢幕寬高比率，才能保證正確的EZ視圖鍵的正確操作。(請參考第49頁)。

## 如果您使用16:9電視

## 播放16:9寬高比影碟

- 寬螢幕  
以16:9寬高比播放DVD電影。

## • 畫面適配

當播放2.35:1寬高比率的影碟時，上端和下端的畫面將被切除。畫面頂端和底部的黑色背景將消失。圖像垂直伸展。(有些影碟的黑色背景條可能不會完全消失。)

## • 變焦適配

畫面的上下左右部分將被切除，畫面中央部分的圖像將放大顯示。

## 4:3寬高比率的影碟

- 普通寬螢幕  
用16:9的螢幕寬高比率播放影碟內容。圖像將水平拉長。

## • 畫面適配

畫面的頂端和底部將被切除，並在整個螢幕上顯示。圖像將垂直拉長。

## • 變焦適配

上下左右的圖像將被切除，畫面中央部分將放大。

## • 垂直適配

在16:9電視上觀看4:3 DVD時，左右端將顯示黑色背景條。為了消除黑色背景部分，畫面將被水平拉長。

DVD 調節寬高比率(EZ視圖)

如果您使用4:3電視觀看

16:9寬高比率的影碟時

- 4:3信箱  
使用16:9的寬高比率播放DVD電影。  
畫面的頂部和下端將出現黑色背景條。
- 4:3平移瀏覽  
畫面的左右端部將被切除，祇顯示16:9畫面的中央部分。
- 畫面適配  
畫面的頂端和底部將被切除，在整個螢幕上播放。圖像將被垂直拉長。
- 變焦適配  
在16:9的螢幕上播放4:3的DVD時，左右端將顯示黑色背景條。為了消除黑色背景部分，畫面將被水平拉長。

播放4:3寬高比率影碟時

- 普通畫面  
使用4:3寬高比率播放DVD電影。
- 畫面適配  
頂端和下端的畫面將被切除並在整個螢幕顯示。圖像將被垂直拉長。
- 變焦適配  
畫面的上下左右部分將被切除，畫面中央部分的圖像將放大顯示。

- 本項功能根據影碟形式表現會有所不同。

使用顯示功能

DVD

播放DVD/VCD/CD時

- 1 播放時，在遙控器上按下INFO. 鍵。
- 2 用▲,▼ 鍵選擇需要的項目。
- 3 用◀,▶ 鍵進行必要的設置。
  - 您可以使用遙控器上的數位鍵直接播放電影、段落或在設定的時間開始播放。
- 4 再次按下INFO. 鍵畫面消失。

- 什么是段落？  
每個DVD電影通常分為段落(與音樂CD上的音軌相似。).
- 什么是劇目？  
一個DVD可以包含多個不同的劇目。例如，如果一個影碟中有4部不同的電影時，每部電影都可以看作是一個劇目。

**TITLE** 影碟中有一個以上的劇目時，選擇您需要的劇目。例如，如果DVD影碟中有一部以上的電影時，每部電影都將被編號。

**CHAPTER** 大多數DVD影碟都被製作成多個段落以便您快速找出特定的位置。

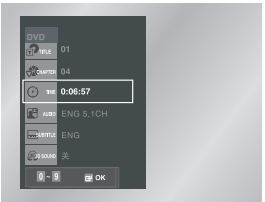
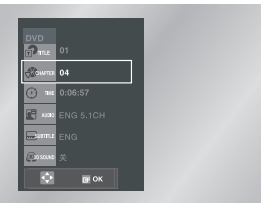
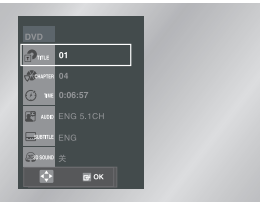
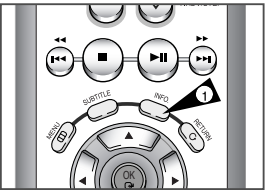
**TIME** 可以在特定的時間播放電影。  
您必須按照說明書設置開始時間。

**AUDIO** 參考電影音軌語言設置部分。t如，音軌為英語5.1通道。一個DVD影碟最多可以有8種不同的音軌。

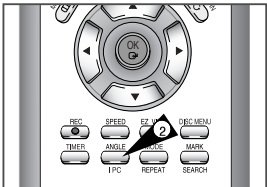
**SUBTITLE** 請參照影碟字幕語言部分的内容。或，如果您願意，甚至可以從畫面上關閉字幕。  
DVD影碟可以有32個不同的字幕。  
A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

**3D SOUND** 僅用兩個前置揚聲器實現環繞身歷聲效果。

\* 在VCD 2.0模式(菜單打開模式)，該功能將不工作。



DVD 改變鏡頭視角



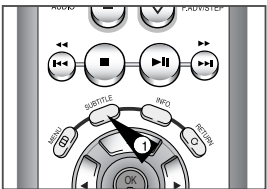
用角度鍵

當DVD光盤包含一個特殊場面的多個視角時，您可以選擇視角功能。

如果螢幕的右上角顯示一個角度標記( )時，按下角度鍵觀看。

- 1 顯示一個角度標記時，按下角度鍵，然後在螢幕的左上角會出現一個角度選擇圖示。
- 2 用◀,▶鍵選擇需要的畫面角度。
- 3 再次按下角度鍵，關閉顯示。

DVD 字幕選擇語言



您可以利用字幕按鍵快速簡便地選擇需要的字幕。

使用字幕鍵

- 1 按下字幕鍵。
- 2 用◀,▶鍵選擇字幕語言。
- 3 用▲,▼鍵選擇是否顯示字幕。

- 開始時，畫面上將不顯示字幕。
- 字幕語言將以縮寫字母表示。

- 
- 本項功能與影碟中的編碼有關，有些DVD上可能無法使用。
  - 一個DVD影碟中可以包括最多32種字幕語言。
  - 怎樣才能在每次播放DVD時都顯示相同的字幕語言？請參考第47頁的“設置語言功能”。

重複播放

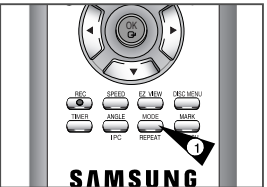
DVD

重複播放當前磁道、段落、劇目、選擇的區間(A-B)，或整張光碟。

播放DVD時

- 1 在遙控器上按下重複鍵。  
重複播放畫面。
- 2 用◀,▶鍵選擇段落、劇目或A-B。
  - 按下重複鍵。用◀,▶鍵在螢幕上選擇A-B片斷。
  - 在您要重複播放的開始部分(A)按下OK鍵。B將自動高亮顯示。
  - 在您要重複播放的結束部分(B)按下OK鍵。
  - 要終止該項功能時請按下清除鍵。
  - A-B重複播放功能中，不能在(A)點後面播放時間少於5秒鐘以內的位置設置(B)點。
- 3 按OK鍵。
- 4 返回普通播放模式時，請再次按下重複鍵。然後按下◀,▶鍵選擇關閉或按OK鍵。
  - 可以在遙控器上按下清除鍵解除重複播放功能。

- 
- DVD按照段落或劇目重複播放，CD和VCD根據光碟或音軌重複播放。
  - 在有些影碟上無法使用重複播放功能。
  - 在VCD 2.0模式中(菜單開啓模式)，該項功能無法使用。



DVD



VCD / CD



DVD

選擇對白語言

DVD



VCD/CD



您可以利用音頻鍵快速簡便地選擇需要的語言。

使用音頻鍵

- 1 按下音頻鍵。
- 2 在DVD上用◀, ▶ 鍵選擇需要的語言。  
– 用縮寫形式表示對白語言。
- 3 使用◀, ▶ 鍵選擇身歷聲、◀ 或 ▶。(在VCD/CD上)

- 
- 本項功能與影碟上的語言編碼有關，可能無法適用於所有影碟。
  - 一張DVD影碟可以最多包含8種對白語言。
  - 怎樣在每次播放DVD時適用相同的對白語言：  
請參考“語言設置”第47頁。

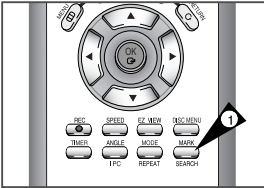
使用標記功能

DVD

該項功能使您可以在DVD或VCD上作出標記(菜單關閉模式)，以便您下次快速查找。

使用標記功能(DVD/VCD)

- 1 播放時，在遙控器上按下標記鍵。畫面上將顯示標記圖示。
- 2 使用◀, ▶ 鍵移動至需要的標記圖示。
- 3 移動至需要標記的畫面時，按下OK鍵。  
圖示將變更為數位。(1, 2 或3)。
- 4 按下標記鍵關閉顯示。



召回標記畫面

- 1 播放中在遙控器上按下標記鍵。
- 2 用◀, ▶ 鍵選擇標記畫面。
- 3 按下播放/暫停(▶||)鍵跳過標記畫面。

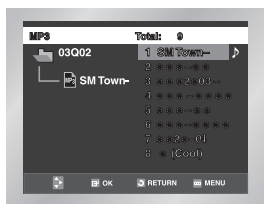
清除標記

- 1 播放時，在遙控器上按下標記鍵。
- 2 使用◀, ▶ 鍵選擇您要刪除的標記數位。
- 3 按下清除鍵刪除標記數位。  
按下標記鍵關閉顯示。

- 
- 一次最多可標記3個畫面。
  - 在VCD 2.0模式(菜單開啓模式)，該功能無法使用。
  - 有些影碟上可能無法使用標記功能。

## DVD

## MP3/WMA播放



將一張MP3/WMA光碟放入DVD影碟機時，播放第一個檔夾中的第一個歌曲檔。

- 如果有兩個以上的檔副檔名時，請選擇您需要的媒體檔。
- 變更當前播放的媒體類型時，按兩次停止 (■) 鍵後按下影碟菜單鍵。
- 如果遙控器上60秒內沒有任何按鍵按下時，菜單將消失，並開始播放選擇的項目。

## MP3/WMA播放功能

- 1 播放第一首歌曲時，在畫面右側會顯示音樂檔夾菜單。一次可同時顯示8個音樂檔夾。如果光碟中有8個以上的檔夾時，按 ◀, ▶ 鍵使其顯示於畫面。
- 2 用 ▲, ▼ 鍵選擇音樂檔夾，然後按下OK。再次使用 ◀, ▶ 鍵選擇歌曲檔。按下OK鍵開始播放音樂檔。

## 程式/隨機播放

1. 在停止模式下按模式鍵，在程式和隨機播放模式之間切換。



- 在播放模式下按下重複鍵僅重複播放音樂檔。再次按下重複鍵退出。
- 如果光碟中有兩種以上類型的檔副檔名時，不能使用程式/隨機播放功能。

## MP3/WMA播放

## CD-R MP3/WMA光碟

播放CD-RMP3或WMA光碟時，請遵照上述所有關於CD-R光碟的說明。追加說明如下：

- 您的MP3或WMA檔必須是ISO 9660或JOLIET格式。  
ISO 9660格式和Joliet MP3或WMA檔相容於微軟的DOS和Windows及蘋果公司的Mac系統。  
這兩種格式是目前被廣泛採用的方式。
- 為您的MP3或WMA檔命名時，不要超過8個字元，並以 ".mp3, .wma" 作為檔的副檔名。  
通常的名稱格式為：題目.mp3或標題.wma。組成檔案名稱後，確認字元數是在8個以內。  
名稱中不能有空格或使用特殊符號，包括：(. / \ , = , + )。
- 製作MP3檔時解壓縮率至少要128 Kbps。  
MP3的聲音品質與您選擇的壓縮/解壓縮率有關。用音樂CD製作MP3檔要求一個類比數位採樣率。轉換為MP3格式時至少為128Kbps，不超過160 Kbps。選擇更高的壓縮率，比如192 Kbps或更高時，僅可微小地提高音質。相反，用低於128Kbps的壓縮率製作的MP3檔將無法正常播放。
- 錄製WMA檔時使用的解壓縮率至少為64Kbps。  
WMA的聲音品質與您選擇的壓縮/解壓縮率有關。轉換為WMA格式時至少為64Kbps，不超過192 Kbps。  
使用解壓縮率低於64Kbps或高於192Kbps製作的檔將不能正常播放。
- 不要嘗試去複製有版權保護的MP3檔。  
某些"加密"檔使用編譯技術和編碼保護防止非法複製。這些檔的類型有：Windows Media™ (微軟公司的註冊商標) 和SDMITM (SDMI Foundation公司註冊商標)。您不能複製這些檔。
- 重要：上述推薦事項不能被視為本DVD影碟機可以播放和錄製MP3的保證，或對音質的保證。提請您注意的是，用某些技術和方法在CD-R錄製的MP3檔可阻止這些檔在您的DVD影碟機上播放(降低音質，有時影碟機無法讀取這些檔)。
- 使用本裝置，一張光碟中最多可播放300個文件夾和500個文件。



程式播放和隨機播放



程式播放 (CD/MP3/WMA)

1. 按下模式鍵。
2. 使用 ▲, ▼ 鍵選擇程式播放, 按下OK 鍵。
3. 使用 ▲, ▼ / ◀, ▶ 鍵選擇要添加至程式播放的第一個音軌。按下OK 鍵。選擇的數位顯示於程式順序視窗。.
4. 按下播放/暫停(▶||)鍵。  
光碟可以按照編制的順序播放。

隨機播放(CD/MP3/WMA)

1. 按下模式鍵。
2. 使用 ◀, ▶ 鍵選擇隨機播放。按下OK 鍵。  
光碟將以隨機順序播放。

- 
- 在有些光碟上程式播放和隨機播放功能可能無法工作。
  - 要恢復普通播放模式時, 按下清除鍵。
  - 在包含兩種以上類型的檔副檔名時, 程式播放/隨機播放功能將無法使用。
  - 本裝置支援最多99個程式順序。

播放照片CD

- 在菜單中選擇 JPEG, 觀看照片CD。
- 變更當前播放中的媒體檔時, 按兩次停止(■)鍵后, 按下光碟菜單鍵。
- 如果遙控器上60秒複內沒有任何按鍵按下時, 菜單將自動消失, 並播放選擇的項目。

1. 打開光碟托盤。
2. 裝載光碟。  
將標籤面朝上放置光碟。
3. 關閉光碟盤。  
– 光碟托盤合上時, 您可以看到如下畫面。

- 在遙控器上用▲, ▼ 或 ◀, ▶ 鍵選擇您要查看的圖片, 然后按下OK鍵。  
(如果要在幻燈播放模式上瀏覽照片時, 請按播放/暫停(▶||)鍵。)
- 瀏覽后面6張圖片時, 按下▶|鍵。
- 瀏覽前面6張圖片時, 按下◀|鍵。

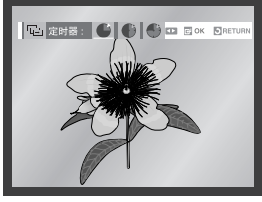
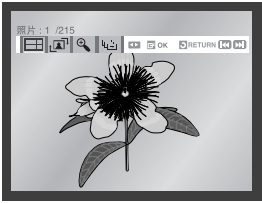
- [返回] : 返回相冊畫面。
- [旋轉] : 每次按下OK鍵, 圖片順時針旋轉90度。
- [放大] : 每次按下OK鍵, 圖片放大至2X。(普通 → 2X → 普通)
- [幻燈] : 幻燈片播放模式。

\*按下返回鍵返回相冊畫面。  
\*開始幻燈片播放之前, 必須設置圖片播放間隔。

- [6秒] : 選擇這個圖示, 按下OK鍵, 圖片按照6秒間隔自動變換。
- [12秒] : 圖片按照12秒間隔自動變換。
- [18秒] : 圖片按照18秒間隔自動變換。

\*根據檔的尺寸, 圖片顯示間隔時間可能會更長或更短。

- 
- 顯示條幅時, 按下返回鍵返回相冊畫面。
  - 如果遙控器上10秒鐘內沒有任何按鍵按下時, 菜單將自動消失。  
在遙控器上按下▲, ▼ 或 ◀, ▶ 鍵重新顯示菜單。



## 播放照片CD

## 卡拉OK

- 1 將混合音頻輸出終端同電視或揚聲器 (AMP) 連接。
- 2 按電源鍵。
- 3 將麥克風連接至話筒插口1 (MIC1) 或話筒插口2 (MIC2)。然後卡拉OK模式轉為開啓模式。
  - 將麥克風取下，卡拉OK模式自動關閉。

- 
- ◆ 本項功能僅可在DVD、VCD和CD光碟上操作。
  - ◆ 本項功能無法在某些類型的光碟上操作。



## 音調控制

## 卡拉OK

- 1 使用 ◀ 或 ▶ 鍵選擇 “按鍵音”。
- 2 利用◀, ▶ 鍵選擇想選的音調。
  - ♭ : 讓7降半調。
  - ♮ : 原調。
  - # : 讓7升半調。

- 
- ◆ 音調控制功能不能用于麥克風輸出。
  - ◆ 音調控制功能在VCR中不能使用。



## 卡拉OK

## 歌曲預約

通過使用卡拉OK功能可以預約你想要的歌曲。

- 1 播放含有你想要的歌曲的卡拉OK光盤。
- 2 在按下遙控器上的卡拉OK鍵 (KARAOKE) 後，使用▲, ▼ 鍵將卡拉OK模式開啓。
- 3 使用 ◀ 或 ▶ 鍵選擇 “請求”，然後按下OK按鍵。
- 4 將歌曲的號碼 (軌迹號) 輸入閃爍條內。
  - 你最多可以預定10首歌。
- 5 在播放歌曲時，如果你想放下一首預約歌曲，請按 ▶▶ 向前選曲鍵。

- 
- ◆ 請求結束時，模式變更為停止模式。



## 卡拉OK

## 取消預約

通過按遙控器上的清除鍵 (CLEAR) 清除。

- 最後預定的歌曲將最先被清除。

繼續按清除鍵 (CLEAR) 可以將下一首預定歌曲清除。

如果需要重新預約，將歌曲的編號輸入閃爍條內。

- 
- 祇有當卡拉OK模式開啓時，請求功能才能使用。
  - 向前 ▶▶ 選曲鍵在最後一首歌時不能使用。
  - 使用請求功能時，“重複” (REPEAT) 功能不能使用。

## DVD MP3/WMA播放

### CD-R JPEG光碟

- 僅可檢視帶有".jpg"和".JPG"副檔名的文件。
- 如果光碟沒有合上，需要更長的時間開始播放。不是所有的錄製檔都可以播放。
- 祇有錄製於CD-R光碟的ISO9660或Joliet格式的JPEG檔才可以播放。
- JPEG檔的檔名不能超過8個字元，不能包括空格或特殊符號。(./ = +)
- 祇有連續寫入的多話路光碟才可以播放。如果多話路光碟中有一個空白片斷，光碟祇能播放至空白片斷處。
- 一張單面CD可保存最多500張圖片。
- 僅可播放Kodak圖片CD。
- 播放Kodak圖片CD時，僅可播放圖片檔夾中的JPEG檔。
- 播放Kodak圖片CD以外的圖片光碟時，需要更長的開始播放時間，或完全無法播放。
- 如果一張光碟中的檔數量超過了500個時，祇能播放500個JPEG檔。
- 如果一張CD上的檔夾數量超過了300個時，祇能播放300個檔夾中的JPEG檔。

## 聲音控制器

## 卡拉OK

按兩次卡拉OK鍵 (KARAOKE) 在卡拉OK開啓模式下顯示下列：

– 此功能通過在播放卡拉OK光盤時取消聲音，祇播放歌曲的配樂。

VOCAL FADER (聲音控制器)	效果 (REMARK)
音軌1 (V1)	關閉聲道1的聲音 (CH1.VOCAL CANCEL)
音軌2 (V2)	關閉信聲道2的聲音 (CH2.VOCAL CANCEL)
音軌1加音軌2 (V1+V2)	關閉聲道與信道2的聲音 (CH1.CH2.VOCAL CANCEL)
關閉 (OFF)	關閉聲音控制器 (VOCAL FADER OFF)

- 在使用VCD, CVD, 或者CD時, 您祇能選擇左聲道 (L), 右聲道 (R), 和關閉 (OFF)。



## 音調引導功能

## 卡拉OK

- ◆ 通過木琴和鋼琴的引導音調，可以讓您更容易的唱歌。
- ◆ 此功能祇有在DVD卡拉OK光盤上拷貝了引導音樂後才能使用。

## 得分模式

## 卡拉OK

按兩次卡拉OK鍵 (KARAOKE), 將得分模式開啓。

- ◆ 每當唱完一首歌時, 屏幕都會顯示分數。

## 得分模式

## 卡拉OK

### ◆ DVD卡拉OK光盤

信道	卡拉OK聲道	5信道DVD	2信道DVD
1信道	左聲道L	左聲道立體聲音樂	左聲道立體聲音樂與聲音
2信道	右聲道R	右聲道立體聲音樂	右聲道立體聲音樂與聲音
3信道	引導音調聲道	引導音樂	—
4信道	音軌1	聲音軌迹	—
5信道	音軌2	聲音軌迹	—

### ◆ CVD, VCD, 卡拉OK光盤

信道	卡拉OK聲道	CVD	VCD, CD
1信道	信道1 左聲道	左聲道立體音樂加聲音	左聲道立體聲音樂
1信道	信道1 右聲道	右聲道立體音樂加聲音	右聲道立體聲音樂
2信道	信道2 左聲道	左聲道立體音樂	—
2信道	信道2 右聲道	右聲道立體音樂	—

**注意：** 在播放影片, 或以一般模式播放時一定要將卡拉OK模式關閉。

如果您在播放影片時卡拉OK模式處於開啓狀態, 每當播放完一個章節屏幕上就會出現一個分數。

技術規格

技術規格	額定電壓	110 – 240V~, 50/60Hz
	功率	23 瓦
	重量	3.8Kg
	尺寸	430mm X 265mm X 94mm
	操作環境溫度	+5攝氏度 ~ +35攝氏度
	安裝要求	操作位置：水平 濕度：低於 75%
輸入接口規格	視頻輸入接口（後部）	RCA jack：1.0Vp-p (unbalanced) 75Ω
	音頻輸入接口（後部）	RCA jack：-8dBm, 47Kohm unbalanced
輸出接口規格	射頻輸出口	UHF 21–69 (Initial CH36)
	DVD、VCR音頻輸出接口	RCA接口
	DVD音頻輸出接口	數字音頻輸出接口（光學接口，同軸接口）
	DVD、VCR視頻接口	RCA接口
	DVD視頻接口	S端子接口 色差分量：RCA接口
VCR規格	錄像帶格式	VHS類錄像帶 SVHS類錄像帶
	顏色系統	PAL, MESECAM, NT3.58, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV
	調諧系統	B/G, D/K, I, M
	視頻信號噪聲比	高於43分貝（標準錄制）
	分辨率	高於240綫（標準錄制）
	音頻信號噪聲比	高於68分貝（高保真），高於39分貝（單聲道）
	聲頻	20Hz – 20KHz (Hi-Fi)
	光盤	DVD, CD (12cm), CD (8cm), VIDEO-CD (12cm)
DVD光盤規格	音頻信號噪聲比	95分貝
	音頻動態範圍	105分貝

VCR問題與解決方案

在聯系三星售後服務部門之前，請完進行以下簡單的檢查。

問題	釋疑及解決辦法
沒有通電	◆ 檢查電源插頭是否已經插入電源插座。 ◆ 是否已經打開開關。
不能插入錄像帶	◆ 錄像帶祇能在其窗口向上和安全標籤面對您時才能插入。
不能複制電視節目	◆ 檢查DVD–VCR天線的連接是否正確。 ◆ 檢查DVD–VCR的調諧器是否正確設置。 ◆ 檢查錄像帶的安全標籤是否完整
無法計時複制	◆ 檢查是否已按下開關激活計時器。 ◆ 重新檢查複制開始和結束的時間設置。 ◆ 如果在複制過程中斷電，復制必須取消。
沒有播放畫面或畫面變形	◆ 檢查您所用的錄像帶是否為空白帶。
無法收看正常播送	◆ 檢查調諧/外部 (TUNE/EXTERNAL) 設置。 收看播送時應使用調諧 (TUNE)。 ◆ 檢查TV/VCR的天線連接是否正確。
播放過程中有波紋或噪音條	◆ 按TRK（△或▽）鍵來緩解此現象。
播放過程中，當播放/靜止鍵按下時， 靜止畫面有嚴重的噪音條、波紋。	◆ 由於錄像帶的質量原因，靜止畫面可能產生噪音條。 按TRK（△或▽）鍵緩解此現象
錄像頭清洗	◆ 如果播放許多錄像帶時，畫面質量均很差，那麼可能是錄像頭需要清洗。這不是常見問題。如果不出現此現象，不能隨便清洗錄像頭。當清洗錄像頭時，請認真閱讀錄像頭清洗說明書。不恰當的清洗錄像頭可能永久的損壞錄像頭。
如果你調至DVD–VCR模式，電視沒有顯示屏幕， 受幹擾現象，這可能是因為DVD–VCR 輸出信道同電視傳輸信號衝突防止此類現象發生， 你需要按下列方法改變DVD–VCR的輸出信道。	1. 將連接DVD–VCR與天線的同軸電纜拆除。 2. 重新設置DVD–VCR的輸出頻道（請參閱第14頁）。 3. 按照說明操作。“設置DVD–VCR輸出頻道” （參考第22頁），將頻道數值從開始設置 位置向下移動數個頻道。 （例如：從36到39）。 4. 把天線插頭插入DVD–VCR背面有標記（天線符號）的插孔中。 5. 按照“為DVD–VCR要求調諧電視機”說明 重新調諧電視適應DVD–VCR要求。（第14頁） 6. 如果問題仍然沒有解決，重復1至5的進程， 從開始設置位置移動數個或更多的頻道。

如果在看完此說明後仍不能解決問題，請記下：

- ◆ 標在DVD–VCR後面的型號和序列號
- ◆ 質量保證信息
- ◆ 問題的詳細說明

然後同三星電器售後服務聯系。

## DVD問題解決指南

在請求服務前:

問題	解決辦法	頁碼
光盤不播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 檢查光盤的標籤面是否向上</li> <li>◆ 檢查光盤的地區碼</li> <li>◆ 播放機不能播放CD-ROM、DVD-ROM光盤。請插入DVD、VCD、或CD光盤。</li> </ul>	P6
揚聲器不能再現5.1信道聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 祇有在以下情況下, 5.1聲道聲音才能再現:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) DVD-VCR播放機同適當的擴音器相連時</li> <li>2) 光盤中刻有5.1信道聲音。</li> </ol> </li> <li>◆ 檢查一下播放的光盤外面是否有 "杜比5.1聲道" 標籤。</li> <li>◆ 檢查一下你的音響系統是否正確連接或正常工作。</li> </ul>	P45 P48
在屏幕上出現禁止圖標	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 此時功能不能使用是因為:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DVD光盤限制</li> <li>2. DVD光盤不支持 (如視角轉換)</li> <li>3. 目前此功能不可用。</li> <li>4. 您所請求的標題或章節或搜索時間超出範圍。</li> </ol> </li> </ul>	P46-63
播放模式同設置選擇不一致	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 如果光盤中沒有刻錄相應的功能, 一些在設置菜單中選擇的功能在能正常使用</li> </ul>	P46-50
屏幕比率不能調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 屏幕比率由DVD設定。</li> </ul>	P49
沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 確認您在聲音選項菜單中選擇了正確的數字輸出</li> </ul>	P48
忘記密碼	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按電源開啓鍵, 使機器在無影碟狀態下冷啓動。在前面板同時按下◀◀和▶▶按鍵保持5秒鐘。在遙控器上按下菜單鍵, 選擇家長控制模式。家長控制模式顯示於畫面, 並解除鎖定。按下向下鍵選擇家長控制。按OK鍵, 會顯示創建密碼視窗。您現在可以設置等級別, 或變更更新的密碼。</li> </ul>	
其它問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 從目錄中找到含有當前問題解釋的說明書部分, 按步驟再試一次。</li> <li>◆ 如果問題仍然不能解決, 請同距你最近的服務中心聯系。</li> </ul>	

本裝置的開發商為

